

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / ADM100 Organisasjon 1

ADM100 Organisasjon 1

Emnekode
ADM100

Emnenavn
Organisasjon 1

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde/Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
2 timer forelesning per uke pluss gruppearbeid

Arbeidskrav
Obligatorisk innlevering av oppgave etter oppgitt tema (godkjent/fikke godkjent). Gruppe eller individuelt arbeid.

Vurderingsform
5 timer skriftlig avsluttende eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Studenten skal ved fullført kurs ha:

- Grunnleggende teoretisk kunnskap om sentrale organisasjonsteoretiske temaer
- Grunnleggende teoretisk kunnskap om sentrale organisasjonspsykologiske temaer
- Forståelse for hvordan mennesker påvirker og påvirkes av grupper og organisasjoner

Innhold

- Motivasjon
- Emosjoner
- Persepsjon
- Gruppepsykologi
- Jobbholdninger og arbeidsmiljø
- Kommunikasjon
- Formell og uformell organisasjonsstruktur, organisasjonskultur
- Oppgaver, teknologi, mål og effektivitet i organisasjoner
- Organisasjon og omgivelser
- Beslutningsprosesser
- Problemløsning og kreativitet
- Makt og konflikt i organisasjoner
- Hitorikk og utviklingstrekk

Litteratur

Kaufmann, Geir og Astrid. *Psykologi i organisasjon og ledelse*, Fagbokforlaget. 4. utgave 2009
Jacobsen, Dag I. og Jan Thorsvik: *Hvordan organisasjoner fungerer*. Fagbokforlaget 2007

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM105 Praktisk organisasjonsopplæring for studenttiltitsvalgte

ADM105 Praktisk organisasjonsopplæring for studenttiltitsvalgte

Emnekode

ADM105

Emnenavn

Praktisk organisasjonsopplæring for studenttiltitsvalgte

Studiepoeng

5,00

Undervisningssemester

Uregelmessig

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk

Læringsaktiviteter

Konsentrert undervisning etter nærmere avtale med studentene. Totalt ca 20 timer undervisning.

Arbeidskrav

Oppmøte på minst 80 % av undervisningstimene.

Vurderingsform

Praksisrapport som leveres til avtalt frist.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte

Etter fullført kurs skal studentene ha fått

- forståelse av hvordan høyere utdanning i Norge er organisert.
- oversikt over de viktigste lover og forskrifter som regulerer sektoren.
- oversikt over den faglige og administrative organiseringen ved Høgskolen i Molde.
- grundig kunnskap om de rettigheter og plikter en har som studenttiltitsvalgt.

Innhold

Kurset består av en teoretisk og en praktisk del. Den praktiske delen er selve tiltitsvervet. Som tiltitsverv godkjennes alle valgte verv (ikke vara) som er direkte relatert til høgskolens drift. For eksempel medlem i høgskolens styre, studentsamskipnadens styre, avelingsråd, studieutvalg, etc. Andre verv kan godkjennes etter søknad.

Bestått kurs forutsetter at både teoretisk og praktisk del er gjennomført. Det er en fordel, men ikke absolutt nødvendig, at teoretisk og praktisk del tas parallelt. Praktisk delen skal dokumenteres i en rapport. Rapportens omfang skal være på ca 10-20 sider.

Teoretisk delen består av emner som er relevante i tiltitsvervsituasjonen og vil bestå av en samling utdanningspolitiske, organisatoriske og juridiske emner. Aktuelle emner vil være:

- Utviklingstrekk i høyere utdanning i Norge, herunder ulike politiske initiativ (Møsutvalget, Ryssdaluvalget, Kvalitetsreformen, nye universiteter, etc.)
- Organisasjonen ved HiM, ledelsesform og styringsorganer
- Studiestruktur ved HiM's to avdelinger
- Kvalitetssystemet ved HiM, saksbehandlingsrutiner
- Studenters situasjon og studentrettigheter
- Tiltitsvalgtes rolle i en utdanningsinstitusjon, rettigheter og plikter.

Litteratur

Bernt, Jan Fredrik: Lov om universiteter og høyskoler med kommentarer.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM110 Stats- og kommunalkunnskap

ADM110 Stats- og kommunalkunnskap

Emnekode

ADM110

Emnenavn

Stats- og kommunalkunnskap

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger, 3 timer pr.uke

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs:

- Ha oversikt over noen sentrale teorier, begrep og modeller i studiet av politikk og administrasjon
- Kunne beskrive oppbygningen av sentrale offentlige institusjoner på ulike styringsnivå, samt forholdet mellom nivåene
- Kunne anvende sentrale teorier og begrep i forhold til aktuelle problemsstillinger.

Innhold

Kurset omhandler følgende emner:

- Teorier, begrep og modeller i studiet av offentlig politikk
- Historisk bakgrunn med vekt på tiden etter 1945
- Offentlige institusjoner på ulike styringsnivå (det nasjonale, det regionale og det lokale nivå), samt forholdet mellom nivåene.

ADM110 sammen med ADM111 tilsvarer det gamle SAF110.

Litteratur

Christensen, T. m.fl. *Forvaltning og politikk*. Universitetsforlaget. siste utg.
Hanssen, G. S. m. fl. *Politikk og demokrati*. Gyldendal. siste utg.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM111 Politiske prosesser

ADM111 Politiske prosesser

Emnekode

ADM111

Emnenavn

Politiske prosesser

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Stats- og kommunalkunnskap

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger, 3 timer pr. uke

Arbeidskrav

Vurderingsform

Individuell innleveringsoppgave. Teller 25 % av karakteren
4 timer skriftlig skoleeksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs:

- Ha oversikt over inntaksprosesser og aktører i det norske politiske systemet
- Ha oversikt over uttaksprosesser, iverksetting, virkemidler og innhold i offentlig politikk
- Kunne anvende sentrale teorier og begrep i forhold til aktuelle problemstillinger.

Innhold

- Inntaksprosesser og politiske aktører (den demokratiske kanal, den korporative kanal, massemedia, aksjoner, samt supplerende innflytelseskanaler som brukerkanalen og lignende)
- Uttaksprosesser (iverksetting av offentlig politikk, virkemidler og innhold i offentlig politikk, herunder velferdsstat)
- Tilbakeføringsprosesser og evaluering

ADM111 sammen med ADM110 tilsvarer det tidligere SAF110

Litteratur

Christensen, T. m. fl. *Forvaltning og politikk*. Universitetsforlaget. siste utgave
Hanssen, G.S m.fl. *Politikk og demokrati*. Gyldendal. siste utgave
Østerud, Ø; Engelstad, F. og Selle, P. 2003. *Makten og demokratiet*. Gyldendal

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM201 Innføring i samfunnsvitenskapelig metode

ADM201 Innføring i samfunnsvitenskapelig metode

Emnekode

ADM201

Emnenavn

Innføring i samfunnsvitenskapelig metode

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

Gir ikke uttelling i kombinasjon med SAF 112 Samfunnsvitenskapelig metode og statistikk

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk

Læringsaktiviteter

2 timer forelesning pluss veiledning/gruppearbeid per uke

Vurderingsform

En hjemmeeksamen med bruk av statistikkprogram teller 50%
Avsluttende skriftlig eksamen, 3 timer, teller 50%

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs ha tilegnet seg kjennskap til grunnprinsippene innen samfunnsvitenskapelig forskningsmetode. Emnet skal gjøre en i stand til å planlegge enkle empiriske undersøkelser og tolke resultater fra kvantitative prosjekter

Innhold

- Ulike forskningsmetoder og analysestrategier
- Problemformulering
- Operasjonalisering og måling av variabler
- Utvalgsbeslutninger
- Valg av datainnsamlingsmetode
- Dataanalyse
- Tolkning og rapportering

Litteratur

Jacobsen, Dag Ingvar (2005). *Hvordan gjennomføre undersøkelser?* Høyskoleforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM205 Organisasjon 2

ADM205 Organisasjon 2

Emnekode

ADM205

Emnenavn

Organisasjon 2

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Organisasjon 1

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

2 timer forelesning per uke

Vurderingsform

5 timer skriftlig avsluttende eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavs-karakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs ha oversikt over sentrale teorier innen ledelse, læring og organisasjonsendring. Innen organisasjonsendring skal de ha utviklet evnen til å analysere og forstå organisasjonsfaglige problemstillinger og drøfte mulige løsninger

Innhold

- Organisasjonsteoretiske perspektiver
- Endring i organisasjoner
- Ledelsesformer
- Læring og omstilling

Litteratur

Jacobsen, Dag Ingvar. 2012. *Organisasjonsendringer og endringsledelse*. Fagbokforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM300 Foretaksstrategi

ADM300 Foretaksstrategi

Emnekode

ADM300

Emnenavn

Foretaksstrategi

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5-6 dagssamlinger pr semester

Vurderingsform

4 timers skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter gjennomført kurs skal studentene

- ha fått forståelse for strategiske problemstillinger i bedrifter og organisasjoner.
- ha oversikt over teorier og og metoder som anvendes til strategisk analyse.
- kjenne til hovedelementene i en foretningsplan, og hvilke analyser som ligger til grunn for denne.
- ha fått god forståelse for bedriftes konkurransesituasjon.

Innhold

Foretaksstrategi omhandler strategiprosessen i organisasjoner fra idé til iverksetting. Kurset omhandler

- historisk utvikling av strategifaget
 - utforming av visjon, foretningside og mål
 - strategisk analyse, herunder analyse av interne og eksterne faktorer
 - utvikling av markedsstrategi
 - strategiske valg, implementering og kontroll
- I tillegg gjennomgås økonomisk organisasjonsteori, herunder prinsipal-agentteori og transaksjonsteori.

Litteratur

Roos, Gøran; Krogh Georg von; Roos, Johan: Strategi - en Innføring, 4. utg., Fagbokforlaget, Bergen, 2005.
Høgskolen i Molde: Artikkelsamling.

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- **[Juss og samfunnsfag](#)**
- [Språk](#)
- [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM400 Styrearbeid i organisasjoner

ADM400 Styrearbeid i organisasjoner

Emnekode

ADM400

Emnenavn

Styrearbeid i organisasjoner

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle, men en fordel at man har tatt eksamen i ADM100 Organisasjon

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde, egner seg ikke som fjernstudium

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Kurset gjennomføres med 20 undervisningstimer fordelt på 4 dagssamlinger. På samlingene vil arbeidsformen være undervisning, caseoppgaver, gruppediskusjoner og presentasjoner

Vurderingsform

Eksamen består i aktiv deltakelse på de 4 samlingene og obligatorisk frammøte. I tillegg skal det leveres inn en rapport fra tre intervjuer med erfarte styremedlemmer

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha en god forståelse og kunnskap om organisatoriske, juridiske og økonomiske rammevilkår for virksomheter
- Ha en bred forståelse av hva det vil si å representere, dvs en bedre evne til å reflektere over sin egen rolle relatert til arenaer de deltar på, og hvilke ansvar en har som representant, styremedlem eller utvalgsmedlem
- Ha utviklet en økt forståelse for maktrelasjoner, beslutningsprosesser og strategisk handling

Innhold

Kurset setter fokus på rollen som valgt representant i styrende organer. Styrets roller, lovgiving som påvirker styrearbeidet, styretypologier, organisering av virksomheter samt juridisk, økonomisk og organisatorisk ansvar for styremedlemmer vil bli behandlet

Hovedmål for kurset er å gi en dypere forståelse av styrende organer og styrende prosesser, samt problemstillinger knyttet til de samme områdene. Hovedfokus vil være på selskapstyper for det private næringslivet, men andre selskapstyper vil også bli behandlet. Etske og moralske spørsmål innenfor feltet styrearbeid vil stå sentralt

Litteratur

Lov om aksjeselskaper
Lov om studentsamskipnader, med forskrift
Morten Huse: Tante, barbar eller klan.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM430 Nordic Welfare Policy and Politics

ADM430 Nordic Welfare Policy and Politics

Emnekode

ADM430

Emnenavn

Nordic Welfare Policy and Politics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

None

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

Lectures, group discussions, paper

Vurderingsform

The grade will be based on 1) paper, appr. 10 pages (3000-3500 words), and 2) oral presentation and discussion of the paper

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

The course will give the student an introductory knowledge of Norwegian politics and the Scandinavian welfare state model, focusing on the political and ideological ideas on which it is based. The student will be able to discuss the normative foundations of different welfare systems by comparing the Nordic model(s) to alternative models in other countries/regions

Innhold

- Welfare policy and welfare state politics. Concepts, issues, comparative perspectives
- Framework for politics and political participation, with special emphasis on gender issues
- Challenges for the Norwegian welfare state

Litteratur

Kildal, Nanna og Stein Kuhnle (eds) (2005). *Normative Foundations of the Welfare State*. Routledge
+ Articles (in Artikkelsamling ADM430, for sale in the Library)

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM505 Kunnskap og organisasjonslæring

ADM505 Kunnskap og organisasjonslæring

Emnekode

ADM505

Emnenavn

Kunnskap og organisasjonslæring

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Det kreves grunnutdanning av minst to års varighet innen økonomi og administrasjon, samfunnsfag eller tilsvarende.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5 t forelesning per uke.

Arbeidskrav

Det blir lagt vekt på aktiv studentmedvirkning gjennom gruppearbeid og gjennomgang og drøfting i plenum.

Vurderingsform

6 t. skriftlig eksamen (100%).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Kurset tar sikte på å gi innsikt i teorier om kunnskap og organisasjonsmessig læring med spesielt fokus på den betydning kunnskap har for utvikling og endring av organisasjons- og ledelsesformer i arbeids- og samfunnsliv.

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha innsikt i teorier om kunnskap med spesielt fokus på den betydning kunnskap har for utvikling og endring av organisasjons- og ledelsesformer i arbeids- og samfunnsliv.
- Kunne ha et reflektert forhold til faktorer som påvirker kunnskapdeling og læring i organisasjoner eller i nettverk
- Kunne bruke denne innsikten analytisk og praktisk i konkrete handlingssituasjoner i organisasjoner eller i nettverk

Innhold

Forhold rundt kunnskapsorganisasjoner og et samfunn som i stadig større grad baserer seg på formalisert kunnskap står sentralt i kurset. Viktige områder i denne sammenhengen blir spørsmålet kunnskapens betydning for nye produksjons- og ledelsesformer. Organisering og ledelse av lærings- og kunnskapsutviklingsprosesser i organisasjoner blir tatt opp i siste del av kurset.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM530 Globalisering

ADM530 Globalisering

Emnekode

ADM530

Emnenavn

Globalisering

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Kurset har en sammenheng med JUR540: En praktisk innføring i internasjonal rett

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke

Vurderingsform

4 timers skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha innsikt i sentrale teorier om globaliseringens økonomi og politikk
- Kunne drøfte overnasjonale politiske organs rolle og funksjon spesielt når det gjelder økonomi
- På en faglig informert og kritisk måte kunne forholde seg til den løpende internasjonale økonomiske og politiske utvikling
- Kunne drøfte ulike nasjonale og regionale strategier i forhold til den internasjonale utvikling
- Ha evne til å analysere internasjonale forhold på en måte som er handlingsrelevant i en arbeidssituasjon

Innhold

Kurset tar opp følgende tema:

- Faglige perspektiver på globalisering med særlig vekt på økonomi og politikk
- Globalisering og næringsutvikling
- Kjønnetegnet ved overnasjonale politiske organs oppbygging og virkemåte innen økonomi
- Forholdet mellom det lokale, nasjonale og internasjonale

Litteratur

Steger M.S. 2009. *Globalization: A Very Short Introduction*. Oxford University Press

Mackinnon, Danny og Andrew Cumbers: *An introduction to Economic Geography. Globalisation, Uneven Development and Place*. Pearson Education 2007.

Claes, Dag Harald 2006 et.al: Økonomisk globalisering og politisk styring. Universitetsforlaget

Artikkelsamling

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM620 Etikk

ADM620 Etikk

Emnekode

ADM620

Emnenavn

Etikk

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger (2 timer per uke)

Arbeidskrav

Obligatorisk innlevering av oppgave etter oppgitt tema (bestått/ikke bestått). Gruppe- eller individuelt arbeid.

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (teller 100 prosent)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavs-karakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten kunne:

- Identifisere etiske problemstillinger og dilemmaer med utgangspunkt i grunnleggende begreper og perspektiver i etikkfaget
- Oppøve ferdigheter i etisk refleksjon og vurdering av etiske problemstillinger
- Forklare hvordan etikk kommer inn som et viktig beslutningsgrunnlag i ulike sammenhenger i arbeidslivet, næringslivet og i utforming av offentlig politikk

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Etikk i arbeidslivet: Menneskesyn, jobb- og organisasjonsutforming
- Etikk i næringslivet: Går marked og moral sammen?
- Etikk, demokrati og velferdstenkning
- Etikk og miljø

Litteratur

Kurset er forelesningsbasert med følgende støttlitteratur:

Kvelnes, Øyvind (2012), Etikk og samfunnsansvar. Oslo: Universitetsforlaget

Am, Kristian (2012), Yrkesetikk Oslo: Universitetsforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM650 Bacheloroppgave

ADM650 Bacheloroppgave

Emnekode

ADM650

Emnenavn

Bacheloroppgave

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bestått alle obligatoriske fag i de to første studieårene i bachelorstudiet i juss og administrasjon. Bacheloroppgave kan kun tas av studenter som er opptatt på bachelorstudiet i jus og administrasjon eller som har vært registrert som studenter på dette studiet i løpet av de 5 siste år.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Seminar og individuell veiledning.

Arbeidskrav

Innlevering av notat med problemstilling.

Vurderingsform

Prosjektoppgave (100 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Gi studentene øvelse i å arbeide med teori, metode og data på en selvstendig måte.

Gi studentene øvelse i skriftlig framstilling.

Innhold

Relevante tema for oppgaven kan hentes fra studentenes interessefelt, og et eller flere av kursene innenfor det studiet studenten tar.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM700 Globale endringer og organisasjoner

ADM700 Globale endringer og organisasjoner

Emnekode

ADM700

Emnenavn

Globale endringer og organisasjoner

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bachelorgrad i samfunnsfag, økonomisk-administrative fag eller tilsvarende.

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Samlinger over 2 dager med konsentrert undervisning i form av forelesninger og gruppearbeid 6 ganger i løpet av semesteret.

Vurderingsform

6 t skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

– Studentene skal ha innsikter i sammenhengen mellom samfunnsmessige endringer, politikk og endringer i organisasjoner og institusjoner i samfunnet.

– Studentene skal ha utviklet evner til selv å reflektere kritisk over sammenhengen mellom endringer på makro og mikronivå i samfunnet og slik gjøre studentene i stand til å bruke denne innsikten analytisk i en praktisk samfunnsmessig sammenheng, for eksempel i forbindelse med organisatoriske utfordringer og endringer.

Innhold

- Globalisering og forholdet mellom politikk og økonomi.

- Kunnskapssamfunn og kunnskapsøkonomi. Forholdet mellom det globale og det lokale.

- Hvordan forstå organisasjoner i den globaliserte økonomien. Økonomisk organisasjonsteori i spenningen mellom det instrumentelle og det institusjonelle.

- Endringer i samfunnsformer, organisasjonsformer og ledelsesformer. Nye reguleringsregimer.

- Globalisering og forholdet mellom politikk og økonomi.

- Kunnskapssamfunn og kunnskapsøkonomi. Forholdet mellom det globale og det lokale.

- Hvordan forstå organisasjoner i den globaliserte økonomien. Økonomisk organisasjonsteori i spenningen mellom det instrumentelle og det institusjonelle.

-Endringer i samfunnsformer, organisasjonsformer og ledelsesformer. Nye reguleringsregimer.

Litteratur

Tranøy, B. S., D.H. Claes og H. Hveem. 2006. Økonomisk globalisering og politisk styring. Universitetsforlaget.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM712 Samfunnsvitenskapelige grunnlagsproblemer og metode

ADM712 Samfunnsvitenskapelige grunnlagsproblemer og metode

Emnekode

ADM712

Emnenavn

Samfunnsvitenskapelige grunnlagsproblemer og metode

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bachelorgrad i samfunnsfag, økonomisk-administrative fag eller tilsvarende

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Studenter ved mastergradsstudiet i logistikk må besvare sin eksamen på engelsk. Andre studenter kan besvare på norsk.

Læringsaktiviteter

6 * to dagers samlinger og gruppearbeid

Vurderingsform

6 timers skoleeksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen**Karaktertype**

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha evne til å reflektere over grunnleggende problemer og perspektiv i nyere samfunnsvitenskap på en moden måte
- Beherske sentrale metodiske tilnærminger i vitenskapelige undersøkelser og utredninger
- Kunne forholde seg til undersøkelser og annen forskning på en metodisk og teoretisk reflektert og kritisk måte
- Kunne diskutere sammenhengen mellom teori og metode
- Kunne lage design og projektskisser for samfunnsvitenskapelige undersøkelser
- Kunne gjøre egne samfunnsvitenskapelige undersøkelser på en metodisk god måte

Innhold

Kurset omhandler følgende emner:

- Design, problemformuleringer og undersøkelsesopplegg
- Analyse av empirisk materiale.
- Hovedtreninger innen nyere samfunnsvitenskap og metodediskusjoner.
- Vanlige framgangsmåter i økonomiske og samfunnsfaglige undersøkelser og de teoretiske og metodiske forutsetninger disse bygger på.
- Formulering av en akademisk tekst - skrivning og presentasjon av proposal

Litteratur

Aakvaag, Gunnar C. 2008. *Moderne sosiologisk teori*. Abstrakt forlag

Leedy, Paul D. og Jenny Ellis Omrod: *Practical Research. Planning and Design*. Pearson Education 2009.

Repstad, Pål. *Mellom nærhet og distanse. Kvalitative metoder i samfunnsfag*. Universitetsforlaget 2009

Artikkelsamling

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- **[Juss og samfunnsfag](#)**
- [Språk](#)
- [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Juss og samfunnsfag](#) / [ADM750 Mastergradsoppgave](#)

ADM750 Mastergradsoppgave

Emnekode

ADM750

Emnenavn

Mastergradsoppgave

Studiepoeng

45,00

Forkunnskaper

Bare kandidater som er tatt opp på masterstudiet i Samfunnsendring, organisasjon og ledelse kan skrive masteroppgave. I tillegg må kandidaten ha lagt fram godkjent oppgaveforslag

Undervisningssemester

Høst til vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Oppgaveveiledning

Arbeidskrav

Godkjent oppgaveskisse og presentasjon (høst)

Vurderingsform

Innlevert oppgave.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter å ha fullført masteroppgaven skal studenten:

- Ha evne til å fordype seg i utvalgte teorier og emner
- Ha spesielle kunnskap om disse teoriene og om det empiriske feltet oppgaven dreier seg om
- Generelt kunne anvende teori og metode i vitenskapelige undersøkelser og/eller drøftelser på en reflektert og moden måte
- Ha evne til å gjøre avanserte utredninger på en selvstendig og analytisk måte

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM755 Mastergradsoppgave

ADM755 Mastergradsoppgave

Emnekode

ADM755

Emnenavn

Mastergradsoppgave

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Bare kandidater som er tatt opp på masterstudiet i Samfunnsendring, organisasjon og ledelse kan skrive masteroppgave. I tillegg må kandidaten ha lagt fram godkjent oppgaveforslag

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Oppgaveveiledning

Arbeidskrav

Godkjent oppgaveskisse og presentasjon (høst)

Vurderingsform

Innlevert oppgave kombinert med muntlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter å ha fullført masteroppgaven skal studenten:

- Ha evne til å fordype seg i utvalgte teorier og emner
- Ha spesielle kunnskap om disse teoriene og om det empiriske feltet oppgaven dreier seg om
- Generelt kunne anvende teori og metode i vitenskapelige undersøkelser og/eller drøftelser på en reflektert og moden måte
- Ha evne til å gjøre avanserte utredninger på en selvstendig og analytisk måte

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM810 Organisering og ledelse av folkehelsearbeid

ADM810 Organisering og ledelse av folkehelsearbeid

Emnekode

ADM810

Emnenavn

Organisering og ledelse av folkehelsearbeid

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Bachelor i helsefag, samfunnsfag, økonomi og administrasjon eller tilsvarende

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

.

Læringsaktiviteter

3 samlinger à 2 dager

Vurderingsform

Gruppeeksamen teller 40 % og 4 timers skoleeksamen teller 60 %.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs ha oversikt over sentrale teorier innen organisasjon og ledelse og kunne anvende disse på praktiske problemstillinger i folkehelsearbeid.

Innhold

- Historisk bakgrunn og kjennetegn ved dagens utfordringer i folkehelsearbeidet
- Organisering, samordning og ledelse av folkehelsearbeid
- Kunnskap og makt. Samspill og konflikter i interprofesjonelt og –sektorielt arbeid.

Litteratur

Åvelsson, Runo og Susanna red): *Folkhälsa i samverkan mellan professioner, organisationer och samhällssektorer*. Studentlitteratur, Poland 2007

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM830 Innovasjon og omstilling

ADM830 Innovasjon og omstilling

Emnekode

ADM830

Emnenavn

Innovasjon og omstilling

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bachelorgrad i samfunnsfag, økonomi og administrasjon fag eller tilsvarende

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter

Seks to dagers samlinger

Vurderingsform

Skoleeksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten

- Ha kunnskap om entreprenørskap
- Beherske teorier om hva som kjennetegner innovative organisasjoner og nettverk av organisasjoner både mhp privat og offentlig sektor
- Kunne drøfte innovasjonsprosesser og omstillinger kritisk i lys av samfunns- og økonomisk utvikling
- Kunne anvende relevante teorier på empiriske studier av innovasjoner
- Kunne bidra konstruktivt i innovasjoner og omstillinger i arbeidslivet

Innhold

Kurset inneholder følgende emner

- Teorier og studier om entreprenørskap
- Teorier og studier om innovasjoner i bedrifter
- Teorier og studier om innovasjoner i nettverk og miljø av bedrifter, regioner og nasjoner
- Statens rolle i forhold til innovasjoner og innovative miljø
- Karaktertrekk ved nyere omstillinger i velferdsstaten
- Komparative perspektiv på innovasjoner og omstillinger i næringsliv og offentlig sektor

Litteratur

Fagerberg, Jan, David C. Mowery og Richard R. Nelson (red.), 2005. *The Oxford Handbook of Innovation*. Oxford: Oxford University Press

McLoughlin, Ian og Martin Harris (red.), 1997. *Innovation, Organization Change and Technology*. London: International Thomson Business Press.

Artikkelsamling

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / ADM900 Forms of organization and management

ADM900 Forms of organization and management

Emnekode

ADM900

Emnenavn

Forms of organization and management

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bachelorgrad i samfunnsfag, økonomisk-administrative fag eller tilsvarende (for eksempel sport management)

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Språk oppg/eksamen

Studenter ved engelskspråklige masterstudier må besvare sin eksamen på engelsk. Andre studenter kan besvare på norsk

Læringsaktiviteter

Konsentrerte samlinger

Vurderingsform

Hjemmeeksamener

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Studentene skal kunne bruke teorier om ledelse og endring i organisasjoner og forstå sammenhengen mellom organisasjonsformer og ledelsesformer. Organisasjonsendring og ledelse kan ses gjennom kritiske og/eller funksjonelle perspektiver, og studentene skal kunne de de mest grunnleggende teoriene og kunne vurdere ulike organisasjons- og ledelsesformer på en selvstendig måte. Målet med kurset er at studentene skal kunne reflektere selvstendig og kritisk over hvordan endringer i ledelse og organisasjonsformer henger sammen, både innbyrdes og i forhold til tidligere og aktuelle samfunnsendringer.

Innhold

- Organisasjons- og ledelsesformer i et historisk perspektiv
- Teorier om organisasjonskonfigurasjoner og arketyper
- Ledelse i ulike kulturer og kontekster
- Ledelse av identitet og omdømme
- Teorier om prosjektledelse, kunnskapsledelse og endringsledelse
- Teorier om toppledelse, styrer og styreledelse

Litteratur

Kompendium

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AE101108 Grunnleggende bedriftsøkonomi og regnskap

AE101108 Grunnleggende bedriftsøkonomi og regnskap

Emnekode

AE101108

Emnenavn

Grunnleggende bedriftsøkonomi og regnskap

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere info om dette kurset under Høgskolen i Ålesunds studiehåndbok:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AE101308 Finansregnskap med analyse

AE101308 Finansregnskap med analyse

Emnekode

AE101308

Emnenavn

Finansregnskap med analyse

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AE101408 Makroøkonomisk teori og metode

AE101408 Makroøkonomisk teori og metode

Emnekode

AE101408

Emnenavn

Makroøkonomisk teori og metode

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AE201106 Investering og finansiering

AE201106 Investering og finansiering

Emnekode

AE201106

Emnenavn

Investering og finansiering

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AE201306 Driftsregnskap og budsjettering

AE201306 Driftsregnskap og budsjettering

Emnekode

AE201306

Emnenavn

Driftsregnskap og budsjettering

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / [AE201608 Mikroøkonomi](#)

AE201608 Mikroøkonomi

Emnekode

AE201608

Emnenavn

Mikroøkonomi

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AL101108 Organisasjon og Ledelse

AL101108 Organisasjon og Ledelse

Emnekode

AL101108

Emnenavn

Organisasjon og Ledelse

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AL201308 Foretaksstrategi

AL201308 Foretaksstrategi

Emnekode

AL201308

Emnenavn

Foretaksstrategi

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om dette kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / [AL301408 Kulturforståelse](#)

AL301408 Kulturforståelse

Emnekode

AL301408

Emnenavn

Kulturforståelse

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere info i studiehåndboka for Høgskolen i Ålesund

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / [AM101108 Markedsføring](#)

AM101108 Markedsføring

Emnekode

AM101108

Emnenavn

Markedsføring

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AM201306 Samfunnsvitenskapelig metode

AM201306 Samfunnsvitenskapelig metode

Emnekode

AM201306

Emnenavn

Samfunnsvitenskapelig metode

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AM202008 Internasjonal markedsføring

AM202008 Internasjonal markedsføring

Emnekode

AM202008

Emnenavn

Internasjonal markedsføring

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- **[Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)**
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AR100608 Matematikk for økonomifag

AR100608 Matematikk for økonomifag

Emnekode

AR100608

Emnenavn

Matematikk for økonomifag

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere informasjon om kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavs-karakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- **Kurs ved Høgskolen i Ålesund**
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#) / AR100708 Statistikk for samfunnsfag

AR100708 Statistikk for samfunnsfag

Emnekode

AR100708

Emnenavn

Statistikk for samfunnsfag

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Se nærmere beskrivelse av kurset under Høgskolen i Ålesund:

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK100 Bedriftsøkonomi 1

BØK100 Bedriftsøkonomi 1

Emnekode
BØK100

Emnenavn
Bedriftsøkonomi 1

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Høst til vår

Undervisningssted
Molde, Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter

2 timer forelesning per uke i høstsemesteret og 4 timer per uke i vårsemesteret. Gruppevis oppgaveøvinger

Arbeidskrav

Obligatoriske innleveringsoppgaver som må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen. Arbeidskravene må utføres i samme semester som emnet foreleses og gir da tilgang til ordinær eksamen. Godkjente arbeidskrav gir også tilgang til første "Ny og utsatt eksamen" dersom slik eksamen arrangeres, men de er ikke gyldige lenger fram i tid. Det betyr at studenter som tar emnet på nytt, også må gjøre arbeidskravene på nytt.

Vurderingsform

2 timer skriftlig ordinær deleksamen i slutten av høstsemesteret (teller 1/3), og 4 timer skriftlig ordinær deleksamen i slutten av vårsemesteret (teller 2/3). Totalkarakteren fastsettes ut fra en helhetsvurdering av de to deleksamenene, og det er ikke et formelt krav at alle deleksamener skal være bestått.

Ny og utsatt eksamen er en 5 timers eksamen der studentene prøves i hele pensum.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstakarakter

Læringsutbytte

Del 1 Bedriftsøkonomisk analyse (Utgjør 5 studiepoeng)

Studenten skal ved fullført kurs:

- Forstå hvordan markedet koordinerer tilbud og etterspørsel
- Kjenne ulike selskapsformer og vite hva som vektlegges ved valg av selskapsform
- Kjenne grunnleggende kostnadsbegreper og ha god forståelse for kostnaders variabilitet, samt praktiske problemstillinger som merverdiavgift, arbeidskiveravgift og feriepenger
- Kunne utføre beregninger hvor alternativkostnaden og andre kostnadsbegreper inngår
- Ha kjennskap til ulike markeder, konkurranseformer, konkurransemidler og begrepet priselastisitet
- Kunne finne frem til optimal tilpasning for monopolbedrift og bedrift i fullkommen konkurranse, samt delvis og full tilpasning til to markeder
- Kunne utføre produktkalkulasjon etter selvkost- og bidragsmetoden
- Kunne foreta KRV- og nullpunktsanalyser
- Kunne foreta flaskehalsberegninger ved én knapp faktor og når det samtidig eksisterer flere flaskehals
- Kunne utføre lønnsomhetsberegninger med pay back-metoden og nåverdimetoden

Del 2 Finansregnskap 1 (Utgjør 10 studiepoeng)

Studenten skal ved fullført kurs:

- Forstå formålet med finansregnskapet og formålet med regnskapets omfattende regulering
- Forstå nødvendige sammenhenger i periodevis resultat- og formuesrapportering
- Ha erkjent det vanskelige med periodevis regnskapsrapportering under usikkerhet
- Måstre grunnleggende modeller for regnskapsrapportering under usikkerhet
- Kjenne grunntrekkene i norsk og internasjonal regnskapsregulering
- Måstre enkle teknikker for lønnsomhets- og risikovurdering av bedrifter ut fra finansregnskapet
- Kunne bistå bedrifter i å løse sentrale måleproblemer ved iverksettelse av norsk og internasjonal regnskapsregulering
- Kunne utarbeide kontantstrømpoppstilling for bedrifter med utgangspunkt i resultat- og balanseinformasjon
- Kjenne prinsippene for resultat- og formuesmåling under prisstigning
- Kunne nyttiggjøre seg regnskapsinformasjon i kraft å være en kompetent, reflektert og kritisk bruker

Innhold

Kurset gir et første møte med bedriftsøkonomien som fagområde. Det starter med en innføring i typiske beslutningsproblemer en bedrift står ovenfor og hvordan disse i prinsippet bør angripes. Deretter ses det på hvordan resultatet av gjennomførte beslutninger kan måles og evalueres i etterkant. En innføring i prinsipper for regnskapsrapportering står derfor sentralt. Her vektlegges bedriftens offisielle årsregnskap - finansregnskapet. Finansregnskap inkluderer både utarbeidelse og analyse av ferdige regnskap. Hovedformålet med denne delen av kurset er å gi et godt grunnlag for å forstå regnskapsinformasjon, som de fleste studentene vil få et forhold til ved bruk, utarbeidelse eller kontroll. Dette krever kjennskap til grunnleggende regnskapsprinsipper, vurderingsregler, oppstillingsplaner for presentasjon og opplysningsplikt i regnskapslov og internasjonale regnskapsstandarder. Videre vil revisors rolle for å skape tillit til regnskapsinformasjon bli forklart. Regnskapsanalyse innebærer at brukerne klargjør underliggende økonomiske forhold i virksomheten på basis av tilgjengelig regnskapsinformasjon. Vurdering av risiko og lønnsomhet står sentralt i analysene. De vanligste måleproblemene i finansregnskapet gjennomgås i detalj. For å belyse begrensninger i informasjonsverdien til det transaksjonsbaserte regnskapet vil også alternative modeller bli tatt opp. Spesielt utdypes den verdibaserte modellen og problemet med resultatmåling og kapitaloppretholdelse under prisstigning

Emner del 1 - Bedriftsøkonomisk analyse

- Grunnleggende økonomisk teori
- Valg av selskapsform

- Økonomistyring og økonomifunksjonens rolle i bedriften
- Bedriftens kostnader og inntekter
- Bedriftens tilpasning til ulike markedsformer
- Produktkalkulasjon
- Kostnad - resultat - volumanalyser
- Produktvalg ved flaskehalser
- Enkle investeringsanalyser

Emner del 2 - Finansregnskapet

1. Grunnleggende regnskapsforståelse

- Regnskapets målformulering, brukere og konflikter
- Grunnleggende sammenhenger
- Grunnleggende regnskapsmodeller
- Grunnleggende prinsipper

2. Grunnleggende analyse av regnskapet

- Regnskapets oppstilling og spesifisering
- Nøkkeltallsberegninger: Lønnsomhetsvurdering og risikovurdering

3. Utdyping av regnskapsbasert måling og presentasjon

- Kundefordringer og tap
- Varelager og innkjøpskostnader i handelsbedrifter
- Varelager og tilvirkningskostnader i vanlige produksjonsbedrifter
- Aksjer og kursgevinster/tap
- Anleggsmidler og avskrivning/hedskrivning
- Langsiktige lån og rentekostnader

4. Utdyping av regnskap og likviditet

- Kontantstrømoppstilling
- Kapitalbinding i driftsrelatert arbeidskapital

5. Utdyping av verdibasert rapportering

- Resultatmåling og kapitalopprettholdelse under prisstigning

Litteratur

Kjell Gunnar Hoff: *Grunnleggende bedriftsøkonomisk analyse*. Siste utg.
 Oddbjørn Sættem: *Bedriftens finansregnskap. En caseorientert tilnærming*. Siste utg.
 Oddbjørn Sættem: *Forklaringer til oppgavene i Bedriftens finansregnskap*. Siste utg.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK300 Bedriftsøkonomi 2

BØK300 Bedriftsøkonomi 2

Emnekode
BØK300

Emnenavn
Bedriftsøkonomi 2

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
BØK100 Bedriftsøkonomi 1, MAT100 Innføring i matematikk, MAT110 Statistikk 1

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
4-6 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
Obligatoriske innleveringsoppgaver må være godkjent før slutteksamen.

Vurderingsform
3 timer midttermeksamen (40 %) og 5 timer skriftlig slutteksamen (60 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Investering og Finansiering (teller 60% av 100%):
Gi innføring og grunnleggende forståelse av både kvalitative og kvantitative problemer innen foretakets investerings- og finansieringsbeslutninger. Kurset skal gi en innføring i fagets grunnleggende forutsetninger. Første del av kurset skal fokusere på å gi studentene et korrekt fundament for bruk og forståelse av investeringsmetoder under sikkerhet. Siste del av kurset skal fokusere på usikkerhet ved framtidige beslutninger, herunder nytte teori, porteføljeteori og kapitalverdimodellen samt selve finansieringsbeslutningen herunder gjeldsgrad og dividende

Driftsregnskap (teller 40% av 100%):
Gi grunnlag for å framskaffe og bruke interne styringsdata til å lede et foretak. Først gis en oversikt over og innsikt i ulike driftsregnskapsmodeller. Det er her viktig å drøfte ulike vurderingsproblemer i tilknytning til disse modellene. Det er også viktig å øve opp forståelse for sammenhengen mellom driftsregnskap og ulike budsjett og hvilke data fra driftsregnskapet som er relevante og irrelevante i ulike beslutningssituasjoner. Det legges videre vekt på å fremme en helhetsforståelse der økonomistyringen settes inn i en større sammenheng. Kurset skal være generelt og anvendelig for alle bransjer

Innhold

Investering og Finansiering (teller 60% av 100%):

- Forutsetninger og fundament innen investering og finansiering
- Korrekte verdivurderingsmetoder med basis i investering/konsum beslutninger
- Kontantstrømoppsett og behandling av arbeidskapital med en kort gjennomgang av matematisk finans
- Investeringsanalyser med nåverdi-, interntrente- og annuitetberegninger med basis i matematisk finans
- Økonomisk optimal levetid og utskiftningsanalyser av eksisterende anlegg
- Skatt og inflasjon i Norge og skattens innvirkning på kontantstrømmer og metoder. Skattevridninger.
- Nytte teori for risikoaversjon og porteføljeteori for optimalisering avveining mellom avkastning og risiko
- Kapitalverdimodellen som forlengelse av porteføljeteorien
- Finansieringsbeslutningen med overgang til gjeldsgrad og dividende beslutninger
- Innføring i opsjonsteori, rentemarkedet (fixed asset theory) og valutamarkedet

Først dekkes sikkerhetstilfellet med målsetninger for faget, kapitalkostnad og grensenytte av penger. Etter en kort innføring i matematisk finans og kontantstrømmer kan man gjennomføre investeringsmetoder (nåverdi, interntrente og annuitet), økonomisk levetid/utskifting, skatt og prisstigning/inflasjon. For prosjekt skal man kunne å beregne nåverdi med basis i både totalkapitalmetode og egenkapitalmetode. Etter forståelsen under sikkerhet er innarbeidet i full bredde, behandles problemstillinger knyttet til en usikker framtid ved investeringer. For å kjenne begrepet risiko/usikkerhet innføres nytteanalyser som avdeler begrepet risikoaversjon for en generell investor. Når risikoaversjon er dekket kan porteføljeteorien dekkes med overgang til klassisk finansieringsteori som kapitalverdimodellen og risikojustert kapitalkostnad i investeringsanalyser. Endelig overføres investeringsanalysen under sikkerhet og usikkerhet til finansieringsbeslutningen for bedrift gjennom gjeldsgrad og dividende beslutninger. Det gis en kort oversikt til slutt i faget rundt opsjonsteori, rente- og valutamarkedet

Driftsregnskap (teller 40% av 100%):

- Inntekts- og kostnadskontroll
- Modeller for driftsregnskapet og bruk av normal- og standardkost
- Beslutningsrelevante kostnader og inntekter
- Beregning av relevante kostnader for riktig prissetting, produktvalg, kjøpe/produsere selv, aksept av tilleggsordre, nedleggelse mv.
- Aktivitetsbasert regnskap. Et alternativ til den tradisjonelle kostnadsanalysen

Litteratur

Steve Lumby & Chris Jones. 2003. *Corporate Finance, Theory and Practice*. 7th edition. Thomson
Knut Boye & Steen Koekkebakker. 2006. *Finansielle Emner*. 14 utg. Cappelen Akademisk Forlag
Kjell Gunnar Hoff ; Trond Bjørnenak. 2006. *Driftsregnskap og Budsjettering*. 4.utg. Universitetsforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK310 Bedriftsøkonomi 2a

BØK310 Bedriftsøkonomi 2a

Emnekode
BØK310

Emnenavn
Bedriftsøkonomi 2a

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
BØK100 Bedriftsøkonomi 1, MAT100 Matematikk

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Gi grunnlag for å framskaffe og bruke interne styringsdata til å lede et foretak. Først gis en oversikt over og innsikt i ulike driftsregnskapsmodeller. Det er her viktig å drøfte ulike vurderingsproblemer i tilknytning til disse modellene. Det er også viktig å øve opp forståelse for sammenhengen mellom driftsregnskap og ulike budsjett og hvilke data fra driftsregnskapet som er relevante og irrelevante i ulike beslutningssituasjoner. Faget vil også innholde budsjettering, desentralisering og prestasjonsmåling. Det legges videre vekt på å fremme en helhetsforståelse der økonomistyringen settes inn i en større sammenheng. Kurset skal være generelt og anvendelig for alle bransjer

Innhold

- Inntekts- og kostnadskontroll
- Modeller for driftsregnskapet og bruk av normal- og standardkost
- Aktivitetsbasert regnskap. Alternativ til tradisjonell kostnadsanalyse
- Beslutningsrelevante kostnader og inntekter
- Beregning av relevante kostnader for riktig prissetting, produktvalg, kjøpe/produsere selv, aksept av tilleggsordre, nedleggelse mv.
- Aktivitetsbasert regnskap. Et alternativ til den tradisjonelle kostnadsanalysen.
- Budsjettering, desentralisering og prestasjonsmåling

Litteratur

Kjell Gunnar Hoff ; Trond Bjømenak. 2006. *Driftsregnskap og Budsjettering*. 4.utg. Universitetsforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK311 Bedriftsøkonomi 2b

BØK311 Bedriftsøkonomi 2b

Emnekode
BØK311

Emnenavn
Bedriftsøkonomi 2b

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
BØK100 Bedriftsøkonomi, MAT105 Grunnkurs i matematikk, MAT110 Statistikk 1

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke.

Vurderingsform
4 t skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavs-karakter

Læringsutbytte

Gi innføring og grunnleggende forståelse av både kvalitative og kvantitative problemer innen foretakets investerings- og finansieringsbeslutninger. Kurset skal gi en innføring i fagets grunnleggende forutsetninger. Første del av kurset skal fokusere på å gi studentene et korrekt fundament for bruk og forståelse av investeringsmetoder under sikkerhet. Siste del av kurset skal fokusere på usikkerhet ved framtidige beslutninger, herunder nytteteori, porteføljeteori og kapitalverdimodellen samt selve finansieringsbeslutningen herunder gjeldsgrad og dividende.

Innhold

- Forutsetninger og fundament innen investering og finansiering
- Korrekte verdiløsningsmetoder med basis i investering/konsum beslutninger
- Kontantstrømsoppsett og behandling av arbeidskapital med en kort gjennomgang av matematisk finans
- Investeringsanalyser med nåverdi-, internrente- og annuitetberegninger med basis i matematisk finans
- Økonomisk optimal levetid og utskiftningsanalyser av eksisterende anlegg
- Skatt og inflasjon i Norge og skattens innvirkning på kontantstrømmer og metoder. Skattevridninger.
- Nytteteori for risikoaversjon og porteføljeteori for optimalisering og avveining mellom avkastning og risiko
- Kapitalverdimodellen som forlengelse av porteføljeteorien
- Finansieringsbeslutningen med overgang til gjeldsgrad og dividendebeslutninger
- Innføring i opsjonsteori, rentemarkedet (fixed asset theory) og valutamarkedet

Først dekkes sikkerhetstilfellet med målsetninger for faget, kapitalkostnad og grensenytte av penger. Etter en kort innføring i matematisk finans og kontantstrømmer kan man gjennomføre investeringsmetoder (nåverdi, internrente og annuitet), økonomisk levetid/utskifting, skatt og prisstigning/inflasjon. For prosjekt skal man kunne beregne nåverdi med basis i både total kapitalmetode og egen kapitalmetode. Etter at forståelsen under sikkerhet er innarbeidet i full bredde, behandles problemstillinger knyttet til en usikker framtid ved investeringer. For å kjenne begrepet risiko/usikkerhet innføres nytteanalyser som avklarer begrepet risikoaversjon for en generell investor. Når risikoaversjon er dekket kan porteføljeteorien dekkes med overgang til klassisk finansieringsteori som kapitalverdimodellen og risikojustert kapitalkostnad i investeringsanalyser. Endelig overføres investeringsanalysen under sikkerhet og usikkerhet til finansieringsbeslutningen for bedrift gjennom gjeldsgrad og dividendebeslutninger. Det gis en kort oversikt til slutt i faget rundt opsjonsteori, rente- og valutamarkedet

Litteratur

Steve Lumby & Chris Jones. 2003. Corporate Finance, Theory and Practice. 7th edition. Thomson

Knut Boye & Steen Koekkebakker. 2006. Finansielle Emner. 14. utg. Cappelen Akademisk Forlag

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK320 Markedsføring

BØK320 Markedsføring

Emnekode
BØK320

Emnenavn
Markedsføring

Studiepoeng
7,50

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
2-3 timer forelesning per uke

Vurderingsform
4 timers skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Gjøre studentene kjent med sentrale problemstillinger, teorier, modeller og metoder i markedsføringen. Gi studentene noe bransjeinnsikt ved gjennomgang/presentasjon av eksempler fra bransjer og bedrifter, herunder en grunnleggende forståelse for markedsføringens virkeområder, slik at studentene kan delta i løsning av enkle markedsføringsproblemer i praksis

Innhold

- Markedsføringens oppgaver
- Markedsføringens historiske utvikling
- Grunnleggende definisjoner og begreper
- Markedsføringsledelse
- Markedsføringens strategiske forankring
- Kjøpsatferd i forbruker- og bedriftsvaremarkeder (behov, ønsker, krav og etterspørsel)
- Segmentering, markedsanalyser og prognoser
- Markeds- og kundeorientering
- Relasjons- og dialogmarkedsføring
- Tjenestemarkedsføring og servicekvalitet
- Etikk, miljø og samfunnsansvar
- E-handel og global markedsføring

Litteratur

Kotler, Philip. 2004. *Markedsføringsledelse*. Gyldendal akademisk forlag

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK330 Regnskap og budsjettering i offentlig sektor

BØK330 Regnskap og budsjettering i offentlig sektor

Emnekode
BØK330

Emnenavn
Regnskap og budsjettering i offentlig sektor

Studiepoeng
5,00

Forkunnskaper
Grunnleggende regnskap

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
2 timer forelesning pr uke

Vurderingsform
4 timer skriftlig avsluttende eksamen teller 100%

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter å ha tatt dette emnet skal studenten kunne diskutere og løse ulike problemstillinger innenfor kommunale og statlige regnskap med utgangspunkt i gjeldende lov- og forskriftsverk, veiledninger og regnskapsstandarder

Innhold
Emnet gir en innføring i kommunal og statlig regnskapsføring, økonomistyring og rapportering, herunder:

Fylkeskommunal og kommunal regnskapsføring og rapportering

- Kort innføring i kommunale institusjoner
- Regnskapsregler og prinsipper
- Grunnleggende føringer og spesielle transaksjoner
- Årsavslutning og regnskapsrapportering med fokus på:
- Kommunelovens økonomibestemmelser
- Økonomiplan og årsbudsjett
- Regnskaps- og budsjettforskrifter
- Kommunale regnskapsstandarder

Statlig regnskapsføring og rapportering

- Kort innføring i statlige institusjoner
- Hovedtrekkene i statens budsjett- og regnskapssystemer
- Hovedprinsipper for statlig budsjett- og regnskapsføring
- Gjennomgang av Stortingets bevilgningsreglement og statens økonomireglement
- Gjennomgang av Stortingsmelding nr 3 og Stortingsproposisjon nr 1
- Økonomistyring og regnskapsføring på institusjonsnivå
- Kort om regnskapsorganisering i statsforvaltningen, konsernkontoordninger

Litteratur
Sunde, Øvind. 2004. *Kommunalregnskapet*. Kommunaløkonomisk forlag

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK350 Operasjonsanalyse

BØK350 Operasjonsanalyse

Emnekode

BØK350

Emnenavn

Operasjonsanalyse

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

BØK100 Bedriftsøkonomi 1
BØK300 Bedriftsøkonomi 2
SØK100 Makroøkonomi
SØK200 Mikroøkonomi
MAT100 Matematikk eller MAT105 Grunnkurs i matematikk
MAT110 Statistikk I

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde. Kurset går annethvert år i Kristiansund, neste gang høsten 2013.

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3-4 timer forelesning per uke

Arbeidskrav

1 time øvelse på datalab per uke, obligatorisk deltagelse på minst 75% av øvelsestimene
4 obligatoriske individuelle innleveringer som alle må være bestått

Vurderingsform

6 timers skriftlig eksamen (100%), med PC som nødvendig hjelpemiddel

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kurset tar sikte på å gi en innføring i og forståelse av optimeringsteknikker i forskjellige bedriftsøkonomiske beslutningsproblemer. Foruten å ta opp forskjellige optimeringsteknikker, forsøker en å integrere tema som er tatt opp i andre kurs, samt bruk av programvare for operasjonsanalyse. Studentene skal kunne:

- Identifisere ulike problemstillinger
- Forklare hvordan problemene analyseres
- Beskrive hvordan optimeringsteknikker kan anvendes for å løse problemene
- Finne og evaluere ulike løsninger av problemene

Innhold

Aktuelle temaer er:

- Lineær programmering; problemformulering og løsning vha. regneark samt sensitivetsanalyse
- Netverksmodeller, heltallsprogrammering, målprogrammering og ikke-lineær programmering
- Regresjon og prediksjon vha regneark

Litteratur

Relevant litteratur kan være:

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK400 Finansregnskap 2

BØK400 Finansregnskap 2

Emnekode
BØK400

Emnenavn
Finansregnskap 2

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

BØK100 Bedriftsøkonomi 1 må være bestått for å kunne gå opp til eksamen i BØK400

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter

4 timer forelesning per uke pluss øvelse i PC-lab

Arbeidskrav

Obligatoriske innleveringsoppgaver som må være godkjent for å kunne gå opp til eksamen. Arbeidskravene må utføres i samme semester som emnet foreleses og gir da tilgang til ordinær eksamen. Godkjente arbeidskrav gir også tilgang til første "Ny og utsatt eksamen" dersom slik eksamen arrangeres, men de er ikke gyldige lenger fram i tid. Det betyr at studenter som tar emnet på nytt, også må gjøre arbeidskravene på nytt.

Vurderingsform

5 timer skriftlig eksamen i slutten av semesteret

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter å ha fullført kurset skal en god student kunne:

- Organisere regnskapsfunksjonen slik at ønsket kvalitet sikres gjennom gode rutiner og internkontroll
- Kjenne hovedtrekkene i IT-baserte regnskapssystemer
- Bygge fornuftige kontoplaner og utføre løpende bokføring av forretningstransaksjoner med kunnskaper om norske regler for merverdiavgift, lønn og arbeidsgiveravgift, feriepenger og skattetrekk.
- Regnskapsføre med det elektroniske regnskapsprogrammet Visma Avendo
- Utarbeide og sende inn terminvise pliktige oppgaver for merverdiavgift, arbeidsgiveravgift og skattetrekk
- Gjennomføre fullstendig årsavslutning med oppsett av ferdig regnskap
- Foreta nødvendige beregninger for utfylling av ligningspapirer og selvangivelse

Innhold

Kurset tar for seg produksjonsprosessen bak det pliktige årsregnskapet og annen regnskapsforankret pliktig rapportering. Det forutsettes at studentene på forhånd har tatt et kurs i brukerorientert finansregnskapsteori, slik at de har tilegnet seg en klar forståelse av målet med regnskapet, grunnleggende sammenhenger, modeller, prinsipper, teoretiske utfordringer, måleproblemer og forsøkene på kvalitetssikring gjennom offentlig regulering og revisjon. Med brukerkunnskapene på plass er formålet med dette kurset å behandle de praktiske utfordringene rundt det å utarbeide kvalitetssikret og beslutningsrelevant regnskapsinformasjon. Spesifikk emnebeskrivelse gis under

1. Regnskapsorganisasjon

- Formelle rammebetingelser
- Bedriftens intern kontroll - Behov, formål og ansvar
- Komponentene i internkontrollen
- Oppbygging av regnskapssystemet
- Kvalitetskrav til regnskapet
- Regnskapsrutinene

2. Bokføring

- Kontosystemet, eksterne spesifikasjonskrav og interne ønsker
- Dobbelt bokholderi-prinsippet og dagens IT-baserte systemer
- Bokføring med det elektroniske regnskapsprogrammet Visma Avendo
- Bokføringsloven og dokumentasjonskravene
- Utarbeide terminvise pliktige offentlige oppgaver

3. Årsavslutning

Det regnskapsmessige årsavslutningsarbeidet gjennomgås med norske og internasjonale vurderingsregler, skatteregler, løsning av måleproblemer, presentasjonsmessige utfordringer og dokumentasjonskrav. Postene under gjennomgås

- Salg og kundefordringer
- Kjøp, leverandørgjeld og varelager
- Lønn, skyldig feriepenger, arbeidsgiveravgift og skattetrekk
- Tilvirkningskostnader og egentilvirket varelager
- Kontrakstilvirkning
- Anleggsmidler og av-/nedskriving
- Aksjer, utbytte og kursendringer
- Lån, renter og avdrag
- Skattekostnad, betalbar skatt og utsatt skatt
- Resultatdisponeringen og egenkapitalpostene

Litteratur

Tove-Gunn Møen og Bjørgunn Havstein. *Regnskapsorganisasjon*. Cappelen Akademisk Forlag
Oddbjørn Sættem. *Videregående bokføring og årsavslutning*. Los Forlag
Oddbjørn Sættem. *Bedriftens finansregnskap. En caseorientert tilnærming*. Los Forlag
Oddbjørn Sættem. *Forklaringer til oppgavene i Bedriftens finansregnskap*. Los Forlag
Stoff som legges ut i Fronter. Nettbasert brukerveiledning for Visma Åvendo

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK411 Forretningsplankonkurranse og kurs i bedriftsetablering

BØK411 Forretningsplankonkurranse og kurs i bedriftsetablering

Emnekode
BØK411

Emnenavn
Forretningsplankonkurranse og kurs i bedriftsetablering

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Forelesninger, gruppeøvinger og workshops. Til sammen ca 4 timer per uke. I tillegg gis det veiledning i utarbeidelsen av forretningsplan.

Arbeidskrav
Fase 1: Kortbeskrivelse av forretningside med beskrivelse av marked, kundenytte og konkurransefordeler (maks 7 s).
Fase 2: Fullstendig, profesjonell og gjennomførbar forretningsplan.

Vurderingsform
Fase 1: Innlevering - Forretningsidé: Bestått/ikke bestått
Fase 2: Innlevering - Forretningsplan: Bokstavkarakterer

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Emnet skal gi innsikt i og forståelse for sentrale problemstillinger knyttet til utvikling av en forretningside frem til en kommersiell plan. I arbeidet med disse problemstillingene vil man i praksis arbeide innenfor flere fagområder. Det legges vekt på å skape en helhetlig forståelse av prosessen bak utvikling av en ny bedrift. Kunnskapen som bibringes er også relevant for utvikling av et nytt virksomhetsområde i en eksisterende bedrift.

Emnet skal gi studentene ferdigheter i å:

- Utarbeide en profesjonell forretningsplan
- Vurdere og analysere et produkt/tjenestes markedspotensial
- Vurdere og analysere bedrifters forretningsmodeller
- Utarbeide opplegg for ledelse og styre
- Gjennomføre økonomianalyser

Innhold
I første del av kurset vil studentene få en innføring i hvordan gode forretningsideer oppstår og hvordan en kan utvikle forretningsideer. Videre vil studentene få en innføring i de ulike elementene i en forretningsplan og hvordan en kan gjøre de ulike analysene som skal inn i en forretningsplan, dvs. intern analyse, ekstermanalyse (markedsundersøkelser, markedssegmentering og markedsføring), strategi, med mer. Videre vil studentene få en innføring i økonomisk analyse av nyetableringer

Litteratur
McKinsey. 1998. *Fra Ide til ny virksomhet*. McKinsey & Company

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK500 Revisjon

BØK500 Revisjon

Emnekode
BØK500

Emnenavn
Revisjon

Studiepoeng
15,00

Undervisningssemester
Høst til vår

Emnet undervises første gang våren 2014.

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
6 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
To obligatoriske gruppeoppgaver (maksimum tre i hver gruppe) og to individuelle flervalgstester

Vurderingsform
6 timers skriftlig eksamen som teller 100 %. Karakterkrav for å bli registrert revisor er av Finanstilsynet fastsatt til C eller bedre.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål
Gi en innføring i rammebetingelser for revisor, revisjonsfagteori og revisjonfagsmetode samt etiske refleksjoner.

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs kunne:

- Kartlegge og vurdere kvaliteten på selskapets interne kontroll
- Fastsette vesentlighetsgrenser for bruk på det enkelte oppdrag
- Planlegge et revisjonsoppdrag, herunder vurdere et foretaks iboende risiko og kontrollrisiko og bestemme revisjonmessig angrepsvinkel
- Utforme mest effektive testmetoder og utvalg
- Innhente hensiktsmessige og tilstrekkelige revisjonsbevis
- Konkludere på utførte revisjonshandlinger
- Utforme revisjonsberetningen
- Bestemmelser om annen lovpålagt og hensiktsmessig rapportering
- Rammebetingelsene for revisoryrket og yrkesutøvelsen
- Anvende de etiske regler for god revisorskikk i praksis
- Vurdere revisors uavhengig til enhver tid

Innhold

Emnet gir en grundig innføring i revisjonsteori og -metode, herunder:

- Revisjonsteori
- Planlegging
- God revisjonsskikk
- Forvaltningsrevisjon
- Forretningsforståelse, kunnskap om revisjonsklientens virksomhet og vurdering av intern kontroll herunder i IT-miljø
- Vurdering av risiko og vesentlighet
- Valg av revisjonshandlinger
- Revisjonsbevis og testmetoder
- Vurdering av fortsatt drift og hendelser etter balansedagen
- Mislighetsoppdagelse
- Vurdering av revisjonsbevis og dokumentasjon
- Revisors rapportering (brev, revisjonsberetning, likningsmyndigheter mv.)
- Revisor spesialområder og beslektede tjenester

For både teori- og metodedelen forutsettes det at revisjonsstandardene i tillegg til revisorloven legges til grunn i undervisningen, slik at studentene får et inngående kjennskap til hva som er god revisjonsskikk på det aktuelle området.

Kurset gir også en grundig innføring i den eksterne revisors rammebetingelser, herunder:

- Rammebetingelser for revisjon i privat sektor
- Rammebetingelser for revisjon i offentlig sektor
- Revisors rolle i samfunnet
- Behov for revisjon og revisjonsplikt
- Godkjenning av revisorer
- Objektivitet og uavhengighet
- Revisors oppgaver
- Taushets- og opplysningsplikt
- Nye oppdrag og fratreden
- Erstatningsansvar
- Sanksjoner mot revisor (herunder straffeansvar)
- Kvalitetskontroll
- Generell etisk teori

- Ethiske problemer i revisjon

Litteratur

Gulden, Bror Petter. *Revisjon: teori og metode*. Cappelen Akademisk Forlag. ny utgave høst 2010

Gulden, Bror Petter. *Den ekstreme revisor*. Gyldendal Akademisk Forlag. ny utgave høst 2010

Gulden, Bror Petter. 2003. *Etikk, moral og revisjon*. DnR Forlaget

Rekdal, Eddie. 2009. *Revisjon - en casebasert innføring*. Debet Forlag

Den norske revisorforening: *Revisors håndbok* (nyeste utgave, ny utgave i ultimo februar)

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK510 Revisjon

BØK510 Revisjon

Emnekode
BØK510

Emnenavn
Revisjon

Studiepoeng
20,00

Undervisningssemester
Høst til vår

Emnet undervises siste gang våren 2013. Siste eksamen blir våren 2014. Emnet erstattes av BØK500 Revisjon (15 stp).

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
6 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
To obligatoriske gruppeoppgaver (maksimum tre i hver gruppe) og to individuelle flervalgstester

Vurderingsform
6 timers skriftlig eksamen som teller 100 %. Karakterkrav for å bli registrert revisor er av Finanstilsynet fastsatt til C eller bedre.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål
Gi en innføring i rammebetingelser for revisor, revisjonsfagteori og revisjonfagsmetode samt etiske refleksjoner.

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs kunne:

- Kartlegge og vurdere kvaliteten på selskapets interne kontroll
- Fastsette vesentlighetsgrenser for bruk på det enkelte oppdrag
- Planlegge et revisjonsoppdrag, herunder vurdere et foretaks iboende risiko og kontrollrisiko og bestemme revisjonmessig angrepsvinkel
- Utforme mest effektive testmetoder og utvalg
- Innhente hensiktsmessige og tilstrekkelige revisjonsbevis
- Konkludere på utførte revisjonshandlinger
- Utforme revisjonsberetningen
- Bestemmelser om annen lovpålagt og hensiktsmessig rapportering
- Rammebetingelsene for revisoryrket og yrkesutøvelsen
- Anvende de etiske regler for god revisorskikk i praksis
- Vurdere revisors uavhengig til enhver tid

Innhold

Emnet gir en grundig innføring i revisjonsteori og -metode, herunder:

- Revisjonsteori
- Planlegging
- God revisjonsskikk
- Forvaltningsrevisjon
- Forretningsforståelse, kunnskap om revisjonsklientens virksomhet og vurdering av intern kontroll herunder i IT-miljø
- Vurdering av risiko og vesentlighet
- Valg av revisjonshandlinger
- Revisjonsbevis og testmetoder
- Vurdering av fortsatt drift og hendelser etter balansedagen
- Mislighetsoppdagelse
- Vurdering av revisjonsbevis og dokumentasjon
- Revisors rapportering (brev, revisjonsberetning, likningsmyndigheter mv.)
- Revisor spesialområder og beslektede tjenester

For både teori- og metodedelen forutsettes det at revisjonsstandardene i tillegg til revisorloven legges til grunn i undervisningen, slik at studentene får et inngående kjennskap til hva som er god revisjonsskikk på det aktuelle området.

Kurset gir også en grundig innføring i den eksterne revisors rammebetingelser, herunder:

- Rammebetingelser for revisjon i privat sektor
- Rammebetingelser for revisjon i offentlig sektor
- Revisors rolle i samfunnet
- Behov for revisjon og revisjonsplikt
- Godkjenning av revisorer
- Objektivitet og uavhengighet
- Revisors oppgaver
- Taushets- og opplysningsplikt
- Nye oppdrag og fratreden
- Erstatningsansvar
- Sanksjoner mot revisor (herunder straffeansvar)
- Kvalitetskontroll
- Generell etisk teori

- Ethiske problemer i revisjon

Litteratur

Gulden, Bror Petter. *Revisjon: teori og metode*. Cappelen Akademisk Forlag, ny utgave høst 2010

Gulden, Bror Petter. *Den ekstreme revisor*. Gyldendal Akademisk Forlag, ny utgave høst 2010

Gulden, Bror Petter. 2003. *Etikk, moral og revisjon*. DnR Forlaget

Rekdal, Eddie. 2009. *Revisjon - en casebasert innføring*. Debet Forlag

Den norske revisorforening: *Revisors håndbok* (nyeste utgave, ny utgave i ultimo februar)

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK525 Internasjonal finansiering

BØK525 Internasjonal finansiering

Emnekode

BØK525

Emnenavn

Internasjonal finansiering

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Fag som tilsvarer de fire første semestrene i:

- 1) Internasjonal logistikk i Ålesund og/eller
- 2) Økonomi og administrasjon i Molde

Undervisningssemester

Høst og vår

Høst i Ålesund

Vår i Molde

Undervisningssted

Molde og Ålesund

Språk undervisning

Norsk (dersom det melder seg utenlandske studenter foreleses kurset på engelsk)

Språk oppg/eksamen

Norsk og/eller Engelsk

Språk litteratur

Engelsk

Arbeidskrav

Obligatoriske oppgaver og case (1-2 case skal innleveres)

Vurderingsform

4 timers skriftlig slutteksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten vil lære om det globale finansielle systemet, det multinasjonale selskapet sine utfordringer med spesiell vekt på risiko og finansiering. Temaer som søkes dekket er valutakurser og likevekt i internasjonale markeder, risikoinstrumenter som terminkontrakter og opsjoner for både valutakurser og renter, internasjonale kapitalkostnader og internasjonal finansiering inklusiv kapitalstruktur, internasjonale prosjekter, politisk usikkerhet og internasjonale investeringsanalyser

Innhold

Temaer som dekkes i kurset er beskrevet på engelsk:

- Global Financial Environment is an introduction to the global financial environment in which the multinational enterprise (MNE) exists. Topics are corporate governance, currency terminology, market of foreign exchange and balance of payments
- The Parity conditions for the Foreign Exchange market, Asset Market Theory, Market instruments (derivatives) to examine how foreign exchange theories and markets operate as background knowledge that must be understood by management of MNEs in order to measure and manage their firm's foreign exchange risks. Topics are the foreign exchange market therefore includes foreign currency derivatives, international parity conditions, and the forecasting of foreign exchange rates
- Foreign Exchange Exposure uses the background from the two first parts of the curriculum to analyze the task of measuring and managing foreign exchange exposure. Topics are transaction, operational and accounting risks. Interest rate exposure is separately treated for complexity
- The financing of a Global Firm examines how a firm can use the global capital market to minimize its cost of capital and maximize its access to capital. Capital market segmentation in a global capital market is emphasized. A firm needs to achieve a certain global cost and availability of capital in order to compete successfully in both its domestic and foreign markets. Topics are a firm's cost of capital, sourcing equity in global capital markets, financial structure and access to debt markets. The understanding of international investors is important to attract capital for large projects. Risk reductions through international diversification are an important exercise
- Foreign Investment Decisions analyze how a firm transitions from the international trade stage to become a full-blown multinational firm. Topics are theory and strategy for foreign direct investments, adjustment for political risk, global tax environment, capital budgeting of foreign projects, cross border mergers and acquisitions
- Managing Multinational Operations focus on the intricacies of managing a MNE's ongoing global operations. Topics are reposition funds, managing working capital efficiently, all elements of traditional export and import trade financing, and finally advanced topics in international financial management

Litteratur

Eiteman, Stonehill and Moffet. 2010. *Multinational Business Finance*. 12th edition. Pearsonson

Google™ Custom Search

Søk

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK600 Studentbedrift

BØK600 Studentbedrift

Emnekode
BØK600

Emnenavn
Studentbedrift

Studiepoeng
22,50

Forkunnskaper
ADM300 Foretaksstrategi
BØK611 Venture Cup - Forretningsplankonkurranse og kurs i bedriftsetablering

Undervisningssemester
Høst til vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
Veiledning etter avtalt plan.

Arbeidskrav
Etablering og finansiering av studentbedrift.

Vurderingsform
Bedriftens dokumenter, herunder forretningsplan, årsberetning, regnskap og styreprotokoller. Det skal gis en muntlig presentasjon av bedriften og oppnådde resultater.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter gjennomført emne skal studenten ha fått
- konkret erfaring å utvikling av en forretningsplan
- innsikt i etablering og drift av en bedrift
- erfaring fra finansiering, markeds- og salgsarbeid
- erfaring fra ledelse og styrearbeid
- forståelse for det samspill som må eksistere i en markedsrettet bedrift

Innhold
En Studentbedrift er bygd opp etter en vanlig bedriftsmodell og ligger nært opp til et aksjeselskap. Andelseiere representerer her aksjonærene. En Studentbedrift skal registreres hos Ungt Entreprenørskap og Enhetsregisteret i Brønnøysundregisteret. Gjennom samarbeidet med Brønnøysundregistrene har Ungt Entreprenørskap lagt til rette for at Studentbedriftene blir registrert med eget organisasjonsnummer, som f. eks. brukes når Studentbedriften oppretter bankkonto. En Studentbedrift er regnet som en ideell organisasjon noe som gir fritak for moms og skatt så lenge omsetningen er under 140 000 kr. Blir omsetningen høyere enn dette, må Studentbedriften registreres som en ordinær bedrift med de regler og lover som gjelder for dette.
I løpet av tolv måneder skal følgende faser gjennomføres:
o Utvikle en forretningsidé og organisere bedriften (styre, daglig leder, revisor, m.m.)
o Registrere bedriften
o Skaffe startkapital
o Skrive forretningsplan og årsrapport
o Drift og produksjon: administrasjon, regnskap, salg, markedsføring og så videre
o Avvikle Studentbedriften

Litteratur
Kubr, T; Ilar, D; Marchesi, H: Fra Idé til ny virksomhet, McKinsey & Company, 2. opplag, Oslo, 2002.
Ungt Entreprenørskap: Startpakke for studentbedrifter (må kjøpes)

Emner

- Logistikk
- **Økonomi**
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Økonomi](#) / BØK601 Utplassering i vekstbedrift

BØK601 Utplassering i vekstbedrift

Emnekode

BØK601

Emnenavn

Utplassering i vekstbedrift

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Fullført 4 første semestre i spesialiseringsretning innovasjon og entrepenørskap

Undervisningssemester

Høst til vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

x timer forelesning per uke.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / BØK610 Finansregnskap 3

BØK610 Finansregnskap 3

Emnekode
BØK610

Emnenavn
Finansregnskap 3

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
BØK400 Finansregnskap 2

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
6 timer forelesning pr uke i tillegg til gruppearbeid

Arbeidskrav
Obligatorisk innlevering av tre gruppeoppgaver (maksimum tre i hver gruppe)

Vurderingsform
6 timers skriftlig eksamen som teller 100 %. Karakterkrav for å bli registrert revisor er av Finanstilsynet fastsatt til C eller bedre

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne diskutere og løse ulike problemstillinger innenfor årsregnskapet og god regnskapskikk med utgangspunkt i gjeldende lowerk og regnskapsstandarder
- Beherske regnskapsmessige problemstillinger relatert til foretaksintegrasjon; blant annet regnskapsføring av fusjoner og fisjoner og skatt i konsernforhold
- Beherske regnskapslovens krav til noteopplysninger og årsberetning, samt formelle prosedyrer for utarbeidelse av årsregnskap
- Ha en viss kunnskap om de mest sentrale forskjeller mellom norske (NRS) og internasjonale(IAS/IFRS) regnskapsregler

Innhold

Emnet gir en fordypning i årsregnskap og god regnskapsskikk for privat sektor med vekt på å videreutvikle innsikten i grunnleggende prinsipper og måleproblemer i forbindelse med utarbeidelse av årsregnskapet, herunder:

- Behandling (vurdere, verdsette, klassifisere og presentere) alle typer regnskapsposter (inntekter, kostnader, eiendeler, gjeld og egenkapital). I dette inkluderes omarbeidelse av foreløpige regnskapsutkast og/eller foreta vurdering av flere alternative løsninger av et regnskapsproblem
- Diskusjon og og løsning av teoretiske problemstillinger innenfor årsregnskapet med utgangspunkt i gjeldende lowerk og regnskapsstandarder
- Presentasjon av deler av eller hele årsregnskap og årsberetning (herunder inngår noter, konsernregnskap og kontantstrøm)
- Anvendelse av de rettslige regnskapsbegrepene grunnleggende regnskapsprinsipper og god regnskapsskikk, og være oppdatert med hensyn til endringer i disse begrepene
- Valgmuligheter for små foretak

Litteratur

Kvitte/Tofteland. 2008. *Finansregnskap - god regnskapsskikk og IFRS*. Fagbokforlaget
Huneide, Jens-Erik m.fl. *Årsoppgjøret i teori og praksis*. Gyldendal Akademisk. Ny utgave ultimo januar hvert år
Den norske Revisorforening. *Revisors håndbok*. Ny utgave ultimo januar hvert år

Emner

- Logistikk
- **Økonomi**
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Økonomi](#) / BØK620 Bedriftsverdsettelse

BØK620 Bedriftsverdsettelse

Emnekode

BØK620

Emnenavn

Bedriftsverdsettelse

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

Emnet undervises første gang høsten 2013.

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

x timer forelesning per uke.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- **Doctoral Courses**

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Doctoral Courses](#) / DR001 The history and development of logistics

DR001 The history and development of logistics

Emnekode

DR001

Emnenavn

The history and development of logistics

Studiepoeng

6,00

Undervisningssemester**Undervisningssted**

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

x timer forelesning per uke.

Hjelpemidler til skoleeksamen**Karaktertype****Innhold****Responsible:** Førsteamanuensis[Øyvind Halskau](#), Førsteamanuensis[Kjetil Haugen](#), Professor[Arnt Buvik](#) and Professor II[Kurt Jörnsten](#).

The course contains: An overview of the development of logistics up till today. In particular, it discusses trends in production philosophies like JIT, OPT/TOC, MRP, lean-production and flexible production. Likewise, the development in globalization and international logistics up until today will be treated. Further, concepts like time-based management, supplier relationships, supply chain management, total quality management, third part and fourth part logistics will be detailed. Finally, the importance of logistical strategies and aims will be discussed together with design of logistical systems, coordination, control and management of such systems, and how to implement them and handle change. The course will be based on articles from international journals.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- **Doctoral Courses**

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Doctoral Courses](#) / DR007 Cost Benefit Analysis

DR007 Cost Benefit Analysis

Emnekode

DR007

Emnenavn

Cost Benefit Analysis

Studiepoeng

5,00

Undervisningssemester

Irregularly

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

According to the PhD regulations

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

30 h lectures + student presentations. All lectures are mandatory.

Vurderingsform

Home exam

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Pass/fail

Læringsutbytte

To learn about the state of the art in Cost-Benefit Analysis for various sectors.

Innhold

There is an increasing need for evaluation and ranking of projects within constrained public budgets. CBA is one of the methods that are extensively used in economic impact assessment of projects in the public sector. Originally, it was developed and applied within transportation, but has gained increasing attention also within environmental assessment, health care and cultural economics. The course covers fundamental theoretical and empirical issues, and applies these to actual case studies. Decisions under uncertainty and real option theory are also covered.

Litteratur

Boardman AE et al (2006). Cost-benefit analysis : concepts and practice. Upper Saddle River, N.J. : Pearson Prentice Hall. ISBN: 978-0-13-143583-4

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM705 Event Economics

EVM705 Event Economics

Emnekode

EVM705

Emnenavn

Event Economics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Same as for the MSc programme in Event Management programme

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Module based

Vurderingsform

Students are required to write essays on assigned topics during the course. These shall be submitted during the course and will count for 60% of the final grade. The number of such essays will be defined by the lecturer during the course. There will also be a final written 4 hours exam which counts for 40% of the final grade.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After completing the course the student will

- understand the economic issues related to the hosting major events.
- be able to analyse the factors and mechanisms that influence the size and the distribution of the revenues and costs from events.
- be able to assess the regional perspective and impact of events.

Innhold

The following topics will be discussed in the course:

- The revenues of hosting events
- The costs of hosting event
- Non-monetary effects from hosting events
- Factors influencing the power between the stakeholders involved in the events
- Factors affecting the size and distribution of the events related effects
- Similarities and differences between one-off events and recurring events

Litteratur

Andersson, Tommy, Rustad, Alf & Solberg, Harry Arne (2004): Local Resident's Monetary Evaluation of Sport Events. *Managing Leisure*. 9, pp. 145-158

Chappelet, Jean-Loup(2006): The economics of the IOC. In *Handbook on the economics of sport*. Ed. Wladimir Andreff & Stefan Szymanski. Cheltenham, Glos, Edward Elgar Publishing Ltd.

Crompton, J. L. (1995). Economic impact analysis of sports facilities and events: Eleven sources of misapplication. *Journal of Sport Management*, 9, 14-35.

Gratton, Chris & Preuss, Holger (2008) Maximizing Olympic Impacts by Building up Legacies. *The International Journal of the History of Sport*. 25 (14) pp. 1971-1987

Haugen, Kjetil K. (2004) The Performance-Enhancing Drug Game *Journal of Sports Economics* 5, pp. 67-86

Kesenne, S.: Do we need economic impact study or cost benefit analysis of sports events? *European Sport Management Quarterly*, 5 (2) pp 133 - 142

Mules, T. (1998). Taxpayer subsidies for major sporting events. *Sport Management Review*, 1, 25-43

Preuss, H. (2004). Calculating of the Regional Impact of the Olympic Games, *European Sport Management Quarterly*, 4(4), 234-253.

Preuss, H. (2005). The Economic Impact of Visitors at Major Multi-sport Events. *European Sport Management Quarterly*, 5(3), 283-305

Preuss, Holger (2007) The Conceptualisation and Measurement of Mega Sport Event Legacies. *Journal of Sport & Tourism* 12 (3-4), pp. 207-227

Preuss, Holger (2009) Opportunity costs and efficiency of investments in mega sport events. *Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events* 1 (2), pp. 131-140

Preuss, Holger & Solberg, Harry Arne (2006). Attracting Major Sporting Events - The Role of Local Residents. *European Sport Management Quarterly*, 6 (4).

Preston Ian & Szymanski, Stefan (2003). "Cheating in Contests, *Oxford Review of Economic Policy*, Oxford University Press, vol. 19(4), pages 612-624.

Simmons, Rob (2006). The demand for spectator sports. In *Handbook on the economics of sport*. Ed. Wladimir Andreff & Stefan Szymanski. Cheltenham, Glos, Edward Elgar Publishing Ltd

Solberg, Harry Arne (2006): The auctioning of TV sports rights. *International Journal of Sports Finance*, 1, pp. 33-45.

Solberg, Harry Arne, Andersson, Tommy D. & Shibli, Simon (2002): An exploration of the direct economic impacts from business travellers at world championships. *Event Management*, 9, pp. 20-28

Solberg, Harry Arne, Hanstad, Dag Vidar & Steen-Johnsen, Kari (2009). Recruiting and keeping sports fans – a comparative study of biathlon and cross-country skiing. *International Journal of Sport Marketing & Sponsorship*. 10(2)

Solberg, Harry Arne & Preuss, Holger (2007). Major sporting events and long-term tourism impacts. *Journal of Sport Management*, 21, pp. 215-236

Szymanski S, Atkinson, Susana Mourata, and Ece Ozdemiroglu (2008), 'Are We Willing to Pay Enough to 'Back the Bid'? Valuing the Intangible Impacts of London's Bid to Host the 2012 Summer Olympic Games', *Urban Studies*, 2(45), pp.419-444;

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM710 Event Logistics

EVM710 Event Logistics

Emnekode

EVM710

Emnenavn

Event Logistics

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

LOG707 Fundamentals of Logistics or similar knowledge

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lecture per week.

Vurderingsform

4-hour individual written examination (Open book). Students are required to write one or more essays on assigned topics. These shall be submitted during the final examination and each of them will count for 10% of the final grade. The number of such essays may vary between years, and are defined by the lecturer during the course.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After completing the course the student will

- be able to apply classical (mass production) logistics theory into "extreme" project-oriented events.
- understand concepts like dynamic pricing, project logistics and uncertainty related to events.
- be able to apply mathematical modelling and other quantitative methods to analyse Event Management issues.

Innhold

The following topics will be discussed in the course:

- Forecasting Event demand, principles and practice
- Mathematical modelling and solution strategies
- Project planning, management and operation under uncertainty
- Dynamic- and Event pricing, Demand based Management
- Project Logistics
- Facility Layout
- Customer transportation

Litteratur

Recomended:

K. K. Haugen, *Event Logistics*, Molde Specialized University, forthcoming 2010

S. Nahmias, *Production and Operations Analysis 5th ed.*, McGraw-Hill, 2005, ISBN 007-123837-9

Updated reading lists will be presented when starting the course.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM720 Event Organization

EVM720 Event Organization

Emnekode

EVM720

Emnenavn

Event Organization

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 seminars, each of 2 days duration. Consisting of classroom teaching (36 hours). Individual work, as well as working in groups between seminars.

Vurderingsform

Home exam (60 %). Assignments (40 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Innhold

The course focuses on project organization and management with a special treatment of event studies.

Litteratur

Getz, D. (2007), Event Studies. Theory, Research and Policy for Planned Events. Elsevier

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM730 Applied Event Management

EVM730 Applied Event Management

Emnekode

EVM730

Emnenavn

Applied Event Management

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

2 hours of lecture per week. In addition there will be practical training.

Vurderingsform

The students will be involved with local practitioners in event planning and organization and will be given group or individual exercises to complete upon passing each module.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Pass/fail

Innhold

The course will be conducted through on-location work at local event organizers; *Molde International Jazz festival*, *Teatret Vårt*, *Molde fotballklubb* and *Molde Forum*. Local organizers as well as lecturers from Molde University College will take part in the course. The course consists of modules (4) one for each event organizer and each module must be passed for a course pass. The assignments may range from practical event organisational tasks, through case studies to analysis.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM740 Event Tourism

EVM740 Event Tourism

Emnekode

EVM740

Emnenavn

Event Tourism

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lecture per week

Vurderingsform

Coursework (75%) and oral presentation (25%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Innhold

The course focuses on five key aspects of event tourism; concepts and definitions, demand and supply, planning and management, collaboration and stakeholder relations, and sustainable development

Litteratur

D. Getz, *Event Management and Event Tourism*, 2nd ed., Cognizant Communication Corporation, 2005, ISBN 978-1882345465

MWeed, *Sports Tourism: Participants, Policy and Providers*, Butterworth-Heinemann, 2009, ISBN: 978-0750683753

M Weed, *Sport & Tourism: A Reader*, Routledge, 2008, ISBN: 978-0415426886

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM810 International Module

EVM810 International Module

Emnekode

EVM810

Emnenavn

International Module

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

EVM700 Event Economics, EVM720 Event Organisation and EVM730 Applied Event Management

Undervisningssemester

Autumn

The students shall travel abroad for approximately a week to get a deep insight into event organization in the field. The basic idea is that the students tour around accompanied by two academics, who are very knowledgeable in theories of event management. Both shall have the necessary network, to ensure that approximately 15 practitioners (guest speakers) can be invited. They are also in charge of organizing the morning lectures (theoretical approach) and the evening seminar as well as they will have to organize the trip tour (including accommodation, seminar rooms, bus transfers).

During the tour the students shall learn from both academics but in particular from various stakeholders of small/huge, one off/returning events as well as from sport/cultural events.

The academics accompany the start of each day with a "theoretical based lecture" (90 min.) and finish the day with a 90 min. seminar at late afternoon/early evening where students make small presentations (which they prepared at home) as well as the practical information gathered over the day will be critically discussed and placed into a theoretical frame.

During the day the students experience 2-3 presentations (each 1 hour) from various practitioners being involved in event organization. The presentations can be given at a meeting room of the accommodation but in a particular venue (e.g. by making a guided stadium tour).

All students have to prepare the tour by

- reading basic texts

- preparing a fact sheet about the institutions that are going to be visited

- preparing a 15 min. short presentation on a given topic to present and discuss in the evening seminars

Undervisningssted

Relevant European event sites

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Vurderingsform

Participation and travel report. The report should be at least 10 pages recalling the knowledge gained and connecting that knowledge to the respective theory.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Pass/fail

Innhold

A detailed travelling and lecture schedule will be developed in due time before the travel. Example of sites to visit are Nyon (UEFA), Lausanne (IOC), Mäglingen (BASPO), Lucern (Rütter & Partner), Bern, Lichtenstein, Innsbruck, Kitzbuehel, Salzburg, Munich, etc.

This module will imply economic contribution from both the students and the college. The students will need to carry their own travel cost from Molde to the first location and from the final location to Molde. They will also need to carry accommodation costs for all days. The college will, however, help to organize contact with sponsors in order to obtain financial support for the module. The cost for the college will include travel and accommodation for two professors, entrance fees, meeting rooms, guest lecture honorarium and bus travel between the locations.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / EVM950 Master's Degree Thesis

EVM950 Master's Degree Thesis

Emnekode

EVM950

Emnenavn

Master's Degree Thesis

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

All courses within the Event Management programme. Only students enrolled at the master's degree programme in Event Management can write a thesis.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde or any European location defined within the supervising pool.

Språk undervisning

English

Språk opppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

The master's thesis is an independent work done by a single student or two students together and supervised by a faculty advisor. It is the duty of each student to obtain a supervisor at the latest in the start of Semester 3.

Vurderingsform

Submission of the written thesis and an oral thesis defence are required. The final grade is a combination of grades received on the thesis and the oral presentation. Only one final grade will be presented to the student.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

A thesis is an independent, extensive work that is done under the guidance of an advisor/professor in the discipline. Not more than two students can work on the same thesis. Possible supervisors can be chosen among local professors or within a pool of European professors. The student can choose the amount of time spent abroad together with the foreign professor if a foreign supervisor is chosen.

The most important objective is to give training in independent project work that has a strong professional basis. Students should employ methods and knowledge that has been learned in their courses, and show that they can apply these methods in the explanation and solution of problems in Event Management.

Innhold

Candidates are relatively free to choose topics. A thesis can be either applied, related to an event organizer or an agency/governmental body, or it can be a theoretical investigation.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE100 Funksjonell web-design

IBE100 Funksjonell web-design

Emnekode

IBE100

Emnenavn

Funksjonell web-design

Studiepoeng

15,00

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

4-6 timer forelesning per uke. Praktiske øvingsoppgaver

Arbeidskrav

10 obligatoriske øvinger levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Ved fullført emne skal studenten kunne:

- forstå betydningen av begrepet formalisering
- evaluere Web-sider og andre datasystem ut i fra brukerens behov og synspunkt
- kjenne til hvordan tester av brukergrensesnitt kan utføres
- ha en overordnet forståelse av datamaskinens muligheter og begrensninger
- kjenne til viktige standarder for datakommunikasjon

Innhold

I kurset skal vi fokusere på Web-baserte applikasjoner, både B2C (Business-to-Consumer) og B2B (Business to Business) applikasjoner. En rekke "case" fra norske og internasjonale Web-sider vil bli analysert. Vi skal få fram hva som skal til for å utvikle en funksjonell Web-side, og hvilke fallgruver en bør unngå.

Kurset er praktisk lagt opp, og studentene vil gjennomføre egne analyser og tester gjennom øvingsoppgavene. Vi skal studere forskjellige kommunikasjonskanaler, fra SMS, via e-post til videokonferanser. Standarder som HTML og XML vil bli presenterte. Videre skal vi introdusere begrep som brytningsteknologier, semantisk Web og virtuelle virksomheter.

Litteratur

Kai A. Olsen. 2005. *The Internet, the Web and eBusiness: Formalizing applications for the real world*. Scarecrow Press (ISBN 0-8108-5167-0). Hele boka er pensum

Nielsen, Jakob and Hoa Loranger. 2006. *Prioritizing Web Usability*. Berkeley, CA: New Riders Press. ISBN 0-321-35031-6

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE101 Web og media

IBE101 Web og media

Emnekode
IBE101

Emnenavn
Web og media

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

Ingen utenom vanlig kjennskap til Internett. Kurset «IBE100 Funksjonell web-design» er en fordel, men ikke absolutt nødvendig.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
1 timer forelesning per uke. 2 timer lærerstøttet laboratorium per uke.

Arbeidskrav
Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister.

Vurderingsform
Mappe. (Nettstedet utviklet gjennom studiet vil fungere som mappen.)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Være i stand til å installere, tilpasse og drifte sitt eget nettsted basert på et publiseringsverktøy/CMS.
- Kunne fungere som nettpubliserer eller -redaktør for nettstedet.
- Kunne ha ansvaret for nettpubliserer for små og mellomstore bedrifter eller organisasjoner.

Innhold

Kurset vil være utpreget praktisk med bruk av publiseringsverktøy fra første dag. Hver student får ett eget nettsted som skal utvikles for en organisasjon - gjerne for en organisasjon man er medlem. Hovedfokuset vil være på redaksjon og innholdsadministrasjon, men det vil også være praktiske oppgaver som sikrer at man dekker læringsutbyttene over. Studenter med IT/programmeringsbakgrunn kan velge å utvikle egne tillegg (moduler) til publiseringsverktøyet.

Litteratur

Utdelt materiale/ressurser på Internett.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE150 Innføring i programmering

IBE150 Innføring i programmering

Emnekode
IBE150

Emnenavn
Innføring i programmering

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Kjennskap til bruk av datamaskiner

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon
INF150: 15 stp

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
6 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
Obligatoriske innleveringer til gitte frister

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal etter kurset kunne vanlige teknikker for programmering av datamaskiner og bruke disse til utvikling av dataprogram for enkle problemstillinger

Innhold
Det viktigste vil være bygging av program og logikk, med vekt på å forstå variabler og tilordning, datatyper (tall, strenger, tabeller, hash, objekt), typekasting og sammenligning, logiske uttrykk (enkel boolsk algebra) og valg, gjentakelser (løkker), modularisering (prosedyrer, funksjoner, klasser og metoder; overføring av parameter) og rekursjon. Enklere algoritmer for sortering, fletting og søking beskrives. Teknikker i hendelsesstyrt kjøring blir belyst. Utover det rent programmerings-tekniske, gis enkel opplæring i *hentning* av data (fra brukere, filer og eksterne kilder), *presentasjon* av data (i grafiske og tekstlige former), samt lagring. Kurset gir ikke opplæring i overordnede metoder for å lage større programsystem.

Litteratur
Schneider, David. 2006. *An introduction to Programming*. Addison-Wesley

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE201 Informasjonsbehandling

IBE201 Informasjonsbehandling

Emnekode
IBE201

Emnenavn
Informasjonsbehandling

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle kurs ved høgskolen, men studenten bør ha grunnleggende kompetanse i bruk av kontorstøtteverktøyene regneark og tekstbehandling.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde, Kristiansund og Ålesund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
2 t forelesning og 1 t lab hver uke

Arbeidskrav
Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister.

Vurderingsform
5 timer skriftlig eksamen (100 %) med PC som nødvendig hjelpemiddel

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

En student som har lykkes med dette emnet:

- skal kunne legge til rette for effektiv behandling av informasjon i form av tall, tekst og andre data ved hjelp av programvare for kontorstøtte.
- være i stand til å tilpasse verktøyet til oppgaven og kan lage opplegg for informasjonsbehandling som fremmer høy produktivitet og kvalitet og samtidig reduserer risikoen for feil i arbeidet.

Innhold

Kurset er et videregående kurs i kontorstøtteverktøyene tekstbehandling, regneark og databaser, der studenten lærer hvordan man kan legge til rette for effektiv informasjonsbehandling på en kontorarbeidsplass. Hensikten er å kunne hjelpe seg selv og andre til å gjøre behandling av informasjon raskere, med færre feil og høyere kvalitet.

Tallbehandling har en betydelig plass i kurset og studenten lærer teknikker og metoder som gjør det mulig å raskt konstruere store, men oversiktelige og fleksible beregninger. Studenten skal kunne utforme ferdigmodeller for effektivisering av rutinemessige beregninger og hensiktsmessig framstilling og presentasjon av resultater.

Studenten vil lære grunnleggende datamodellering og kunne opprette databaser ut fra gitte datamodeller. Videre skal hun beherske utforming av enkle brukergrensesnitt for vedlikehold av data, samt spørringer og rapporter som henter ut og presenterer data på en brukervennlig måte. Spesielt vil studenten kunne lage dynamiske nettsider som integrerer data fra en database.

Behandling av tekst har en mer beskjeden plass, men studenten vil lære en del arbeidsbesparende og kvalitetsfremmende teknikker, for eksempel dokumentmaler for definisjon av utforming og eventuelt standardisering av innhold i dokumenter, samt opptak av makroer for automatisering av enkle arbeidsoperasjoner.

Litteratur

Anna Mette Fuglseth - André Skjellum: *PC-bruk 1 for høyskoler og universiteter*, Fagbokforlaget
Anna Mette Fuglseth - André Skjellum: *PC-bruk 2 for høyskoler og universiteter*, Fagbokforlaget

Litteratur og pensumliste blir oppgitt ved kursstart.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE202 Integrasjonslaboratorium

IBE202 Integrasjonslaboratorium

Emnekode
IBE202

Emnenavn
Integrasjonslaboratorium

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Innføring i programmering (IBE150) er en fordel

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk/Engelsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs kunne gjøre enkel tilpasning av programvare for å forenkle arbeidsoppgaver og integrere varierte dataformat

Innhold
Innføring i hvordan vanlige programsystemer er oppbygd, med, spesiell vekt på programvare for kontorarbeid. Oversikt over vanlige dokumentmodeller og dataformat. Oversetting mellom modeller og formater. Små makroer for automasjon av rutineoppgaver. Tilpasning av brukergrensesnitt

Litteratur
Microsoft Developer Network (MSDN). Diverse artikler (online).
Anne Mette Fuglseth og André Skjellum. *Makroprogrammering*. Fra boken PC-bruk 2 for høyskoler og universiteter i 4. utgave. (Fagbokforlaget, 2010).

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE210 Databaser

IBE210 Databaser

Emnekode
IBE210

Emnenavn
Databaser

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

Kjennskap til programmering og databaser gjennom IBE150, IBE201 og IBE202

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

4 timer per uke

Arbeidskrav

Obligatoriske oppgaver levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

En student som har lykkes med dette kurset

- kan utføre datamodellering for beskrivelse av virksomheter og for utvikling av databaser.
- har omfattende kompetanse i å utforme spørringer i SQL.
- kjenner databaseteorien som er nødvendig for å kunne optimalisere spørringer og transaksjoner i informasjonssystemer.
- kjenner også til triggere og lagrede prosedyrer.

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Datamodellering og normalisering
- SQL
- Arkitekturer for lagring og behandling av data -Optimalisering av relasjonsdatabaser -Transaksjoner -Triggere - Klient/tjenerproblematikk og distribuerte databaser -Objektorientert dataadministrasjon -Organisatorisk etterretning -XML og datautveksling -Dataintegritet og dataadministrasjon -Web og databaser

Litteratur

Watson, Richard T. *Data Management - Databases and Organizations*. Fifth Edition. Wiley

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE250 Strategisk bruk av IT

IBE250 Strategisk bruk av IT

Emnekode

IBE250

Emnenavn

Strategisk bruk av IT

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Erfaringer med IT gjennom studier eller jobb.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

6 timer forelesning per uke.

Arbeidskrav

7 obligatoriske øvelser levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timers skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter fullført emne skal studenten

- ha et helhetlig syn på hvordan moderne informasjonsteknologi kan utnyttes i bedrifter og organisasjoner.
- forstå hvordan IT både kan være en pådriver for å legge opp en ny forretningsstrategi, samt et verktøy for å gjennomføre forretningsprosessene som følger av strategien.
- være i stand til å vurdere på hvilke områder IT kan benyttes.

Innhold

Det legges vekt på aktiv medvirkning fra studentene. Kurset har ingen fasitsvar. Istedenfor vil vi konsentrere oss om å finne nye måter å utføre forretningsprosesser på, å analysere effekten av disse og å vurdere kostnadene ved en implementasjon. En rekke "case" vil bli presentert, både fra norske og utenlandske bedrifter. Her studerer vi både overordnet strategi og alternativer for implementasjon, fra programvare og ned til maskinvare.

Litteratur

McNurlin & Sprague, *Information Systems Management in Practice*, 7. edition, Prentice Hall, ISBN 0-13-196877-7.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE312 Informasjonsarkitektur

IBE312 Informasjonsarkitektur

Emnekode

IBE312

Emnenavn

Informasjonsarkitektur

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

IBE310: 7,5 stp

IDA350: 7,5 stp

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

2 timer forelesning per uke.

Arbeidskrav

Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister.

Vurderingsform

4 timers skriftlig slutteksamen (100%).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha inngående kjennskap til [informasjonsarkitektur](#)
- Kunne forbedre informasjonsflyt i bedrifter, mellom bedrifter og mellom bedrifter og brukere.
- Kunne håndtere den stadig økende mengden av dokumentasjon på elektronisk form.
- Kunne presentere, strukturere og oppbevare informasjon.

Innhold

Gjennomføring av relevante prosjekter og oppgaver innen alle sentrale emner.

Gjennomgang av temaer som:

- Formidling av informasjonen på nettsteder. (Informasjonsarkitekturens anatomi.)
- Dokumentdistribusjon og e-publisering (CMS)
- Arbeidsflyt og informasjonsstyring (CMS)
- Trender på Internettet.

Litteratur

Louis Rosenfeld, Peter Morville: *Information Architecture for the World Wide Web: Designing Large-Scale Web Sites*. O'Reilly Media, 2006

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE313 XML-teknologi

IBE313 XML-teknologi

Emnekode
IBE313

Emnenavn
XML-teknologi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

Kjennskap til programmering, markeringsspråk som HTML og noe databaser.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

IBE310: 7,5 stp
IDA350: 7,5 stp

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
2 timer forelesning per uke.

Arbeidskrav
Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister.

Vurderingsform
4 timers skriftlig slutteksamen (100%).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kjennskap til den formelle oppbyggingen og bruken av **markeringsspråk** (XML) og tilstøtende teknologier.
- Kunne anvende XML for å forenkle dokumentbehandling i bedrifter og informasjonsformidling på Internett (for eksempel vha **Web services**).

Innhold

Gjennomføring av relevante prosjekter og oppgaver innen alle sentrale emner.

Gjennomgang av temaer som:

- Strukturering av informasjon ved hjelp av XML - XML som et fleksibelt markeringsspråk.
- XPath som er en sentral del av de fleste XML-anvendelser.
- Dokumentkontroll ved hjelp av XML-teknologier som DTD og XML Schema.
- Dokumentkonvertering ved hjelp av XML-teknologier som XSLT og XQuery.

Litteratur

Anders Møller, Michael I. Schwartzbach: *An Introduction to Xml And Web Technologies*. Addison Wesley Publishing Company, 2006

Google™ Custom Search

Søk

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - **Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE385 3D-design i virtuelle verdener

IBE385 3D-design i virtuelle verdener

Emnekode
IBE385

Emnenavn
3D-design i virtuelle verdener

Studiepoeng
3,00

Forkunnskaper

Studenter må skaffe seg tilgang til Second Life (www.secondlife.com). De må sette opp en gratis konto og ha tilgang til tilstrekkelig maskinvare og båndbredde. De bør ha prøvd å få tilgang til sin konto før kurset starter. Det er mulig å få hjelp med å komme i gang på IT-senteret. Det er også mulig å få slik hjelp hos foreleseren

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Engelsk

Språk oppg/eksamen
Engelsk/Norsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
Kursdeltakerne møtes i Second Life over seks uker. Møtetid vil være en gang per uke med to timer per møte

Arbeidskrav
Innlevering av arbeid og prosjekt i form av spesifiserte 3D-objekter. Levere en rapport om objektene som ble bygd. Demonstrere objektene som ble bygd for instruktøren
Avlevere en avsluttende eksamen. Avsluttende eksamen kan gjennomføres som en selvstendig hjemmeoppgave som skal leveres til en bestemt dato

Vurderingsform
I karakteren teller 60% Prosjektarbeid; 40% avsluttende eksamen (4 timer)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Introdusere teori og teknologier som brukes i 3D-design i praksis i dag. Vise hvordan design kan utføres i det tredimensjonale miljøet i Second Life

Den vellykkete kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om fagets område
- Kunne utforme og bygge objekter i SL og rapportere om det
- Kunne bruke virtuelle verden Second Life for å utvikler bygge og designteknikker

Innhold

Kurset er en innføring til 3D grafisk utforming av objekter i virtuelle verdener. Vi bruker den virtuelle verdenen i Second Life som et miljø for å arbeide med kurset. Kurset vil starte med et introduksjonsmøte i en fysisk forelesningssal, og også i den tredimensjonale virtuelle verdenen i Second Life. Etter introduksjonsmøtet, blir det bare møter i Second Life. (Møter ansikt til ansikt med foreleser kan også avtales.)

Kurset fokuserer på en teoretisk introduksjon til 3D Design og en diskusjon av teknologiene og programvaren som brukes i industrien (for eksempel for å konstruere skip, transportmidler eller møbler). Til praktiske øvelser bruker vi den virtuelle verdenen Second Life (SL). Studentene blir oppfordret til å bruke designteknikker (som er hentet fra eksempler fra industrien) og følge krav (fra kunder) om å utforme et prosjekt i SL. Kravene til prosjektet blir presentert som "spesifikasjoner fra kunden". Studentene kommer til å utforme og bygge objekter og rapportere om prosjektet både ved muntlig og skriftlig presentasjon. Programmeringsspråk og programvare som kan brukes i kurset er Linden Scripting Language (LSL) og grafiske editorer (som Gimp - open source, men det kan komme forslag om andre senere)

Litteratur

Litteratur blir angitt når kurset starter

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
* To be decided at course start.					

[Studier](#) [Forskning](#) [Om HiMolde](#) [Aktuelt](#) [Konferanser](#) [Internt](#)

Emner

- [Logistikk](#)
- [Økonomi](#)
- **[Informatikk / matematikk](#)**
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE430 Forretningsprosesser

IBE430 Forretningsprosesser

Emnekode

IBE430

Emnenavn

Forretningsprosesser

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen

Undervisningssemester

Vår

Høst

Undervisningssted

Molde (høst) / Kristiansund (vår)

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke og praktiske øvingsoppgaver

Arbeidskrav

Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter kurset skal du kunne beskrive forretningsprosesser ved å bruke enkle modeller, og du skal kunne beskrive hvorfor og hvordan prosessene støttes av et forretningsystem (ERP-system). Du skal kunne beskrive arbeidsflyt, dataflyt, dokumentflyt og informasjonsflyt for tre grunnleggende forretningsprosesser, hvordan disse kan integreres, og hvordan forretningsprosessene utføres både uten og med støtte av et forretningsystem.

Innhold

Dette kurset gir en oversikt over programvare som støtter og automatiserer forretningsprosessene til en bedrift og hvordan slik programvare benyttes i praksis. En liten produksjonsbedrift benyttes som eksempel for gjennomgang av de viktigste forretningsprosessene. I øvelsene skal fire forretningsprosesser utføres, først i et manuelt papirbasert system, deretter ved å benytte en SAP-simulator. Du skal også gjennomføre øvelser i et virkelig SAP system.

Litteratur

S.R. Magal and J. Word. 2009. *Essentials of Business Processes and Information Systems*. Wiley

Utdelte artikler

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IBE530 Grunnleggende ERP

IBE530 Grunnleggende ERP

Emnekode
IBE530

Emnenavn
Grunnleggende ERP

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
IBE430

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk eller engelsk

Språk oppg/eksamen
Norsk eller engelsk

Språk litteratur
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke. Praktiske øvelser.

Arbeidskrav
Obligatoriske øvinger levert innen gitte frister.

Vurderingsform
4 t skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter kurset skal du kunne beskrive hvilke data som er av betydning for en organisasjon ved å lage grunnleggende datamodeller, og du skal kunne beskrive hvordan data for ulike forretningsprosesser er integrert. Du skal kunne beskrive de viktigste forretningsprosessene ved å bruke enkle prosessmodeller, og du skal kunne beskrive hvordan data og prosesser er organisert i en arkitektur. Du skal også kunne vurdere hvor godt egnet ulike teknologier, som regneark og databaseapplikasjoner, er som støtte for forretningsprosesser.

Innhold

Grunnleggende ERP (Enterprise Resource Planning) omhandler datasystemer som støtter en bedrifts forretningsprosesser. Du skal utvikle hovedkomponenter i et mini-ERP-system først ved regnearkteknologi (Excel), deretter ved bruk av en applikasjonsgenerator (MS Access). Utviklingen gjøres i hovedsak ved bruk av makroer og ferdige komponenter uten programmering. Videre skal du analysere og bruke et eksisterende ERP system (ett av ERP-systemene til Microsoft Dynamics).

Litteratur

Utdelte artikler.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE610 Bacheloroppgave

IBE610 Bacheloroppgave

Emnekode
IBE610

Emnenavn
Bacheloroppgave

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

Bestått alle obligatoriske fag i de to første studieårene i bachelorstudiet i IT og logistikk eller IT-basert bedriftsutvikling. Bacheloroppgave kan kun tas av studenter som er opptatt på bachelorstudiet i IT og logistikk eller IT-basert bedriftsutvikling, eller som har vært registrert som studenter på et av disse studiene i løpet av de 5 siste år.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk eller engelsk

Språk oppg/eksamen
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
Veiledning av oppnevnt veileder

Arbeidskrav
Arbeidet utføres selvstendig eller i gruppe.
Sluttrapport for prosjektet leveres innen 1. juni.

NB! Studenter som skal ta mastergrad i informatikk/informasjonsbehandling kan erstatte IBE610 med andre kurs.

Vurderingsform
Vurdering av sluttrapport i prosjekt

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne skrive en større, strukturert faglig rapport.
- Kunne analysere en IT-relatert problemstilling og argumentere for en løsning.
- Kunne jobbe selvstendig (alene eller i gruppe) med en større oppgave.

Innhold

Prosjektets art og omfang avtales med veileder.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE620 Utplassering

IBE620 Utplassering

Emnekode
IBE620

Emnenavn
Utplassering

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Alle obligatoriske IT-kurs på førsteåret.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk oppg./eksamen
Norsk/Engelsk

Læringsaktiviteter
Veiledning på rapport

Arbeidskrav
Arbeide ved utplasseringsstedet i halv stilling i tre måneder. I perioden skal man lære å fange opp og beskrive rutiner og prosesser som kan forbedres.
Obligatorisk månedlig innlevering av daglig ført logg

Vurderingsform
Refleksjonsrapport som innleveres innen 15. desember.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha fått generell arbeidserfaring og konkret bransjeefaring.
- Kunne vurdere enkle IT-relaterte problemstillinger.
- Kunne utføre enkle IT-tekniske oppgaver.

Innhold
Studenten deltar i arbeidet på en IT-arbeidsplass.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE621 Utplassering 2

IBE621 Utplassering 2

Emnekode
IBE621

Emnenavn
Utplassering 2

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

Alle obligatoriske IT-kurs på første- og andreåret i studiet IT-basert bedriftsutvikling, spesielt IBE620.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk oppg./eksamen
Norsk/Engelsk

Læringsaktiviteter
Veiledning på rapport

Arbeidskrav

Arbeide ved utplasseringsstedet i halv stilling i tre måneder. I perioden skal man implementere mer effektive rutiner for prosesser avdekket i første utplassering.
Obligatorisk månedlig innlevering av daglig ført logg

Vurderingsform

Refleksjonsrapport med eventuell programkode som innleveres innen 15. desember.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha fått generell arbeidserfaring og konkret bransjeeerfaring.
- Kunne løse enkle IT-relaterte problemstillinger basert på tidligere analyse.

Innhold

Studenten deltar i arbeidet på en IT-arbeidsplass.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IBE700 Enterprise Resource Planning (ERP) with SAP

IBE700 Enterprise Resource Planning (ERP) with SAP

Emnekode

IBE700

Emnenavn

Enterprise Resource Planning (ERP) with SAP

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

This course is open for master students in logistics or applied informatics only. The maximum number of participants is 25.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures and guided exercises per week. Some weeks will be planned for more intensive hands-on training.

Arbeidskrav

Presence in 80 % of the lectures is required. All exercises are mandatory.

Vurderingsform

Pass/Fail evaluation based on mandatory assignments.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Pass/fail

Læringsutbytte

After successfully completing this class, students should:

- Have practical skills in operation of the SAP ERP-system modules; Material Management, Sales and Distribution, Production Planning and Financial Accounting
- Have theoretical knowledge of; business processes, business process modeling and the history and evolution of ERP systems
- Have an understanding of how ERP- systems support and automate business processes.

Innhold

The development of ERP-systems over the last decades has been one of the key advancements in organizations' use of information technology. An ERP-system supports and automates business processes across functional areas and integrates data across the organization. ERP-systems are designed to connect the entire organization, including suppliers and customers, in a web-enabled computing environment that provides information to all participants as needed. This course describes the managerial and technical challenges in implementing ERP-systems and managing an organization with such an interdependent, connected system. From a technological view, students will use a commercially available ERP-system (SAP) to build an understanding of the functional capabilities of such systems. From a managerial view, students will use business cases to develop an understanding of the process of implementing and using enterprise systems effectively in organizations.

Litteratur

Ellen F. Monk, Bret J. Wagner. 2008. *Concepts in Enterprise Resource Planning*. 3rd ed. Boston: Course Technology.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / IDA725 Project Management

IDA725 Project Management

Emnekode

IDA725

Emnenavn

Project Management

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Equivalent to the requirements for acceptance to the MSc in Logistics programme. Experience in the use of IT-based tools and some proficiency in statistics.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk opppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

2 hours of lecture per week. Mandatory exercises

Arbeidskrav

Exercises to be handed in by specified dates. Exercises need to be carried out in the same semester as the examination.

Vurderingsform

4-hour written examination (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After having completed the course, the candidate should:

- have a deep understanding of project work
- achieved a broad knowledge of methods and techniques to plan and conduct large projects, including IT-projects.
- be able to analyse risk elements in projects and how to deal with them.
- be able to manage state-of-the-art ITC-tools for project management.
- have overview of different stakeholders interests and responsibility in projects.

Innhold

The course will include the following topics:

- Identifying and organizing a project
- Defining critical path and timelines
- Estimating costs and dealing with project uncertainties
- Quality control, documentation and change control management
- Project control, progress reporting and evaluation
- Cost control and project financing
- Managing project teams. The role of a project manager.
- Project audit and closure.
- Use of project management tools.

Litteratur

Gray, Clifford F., Larsson, Erik W., Project Management - The Managerial Process, McGraw-Hill, 4th ed., New York, 2008.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IDA750 IT strategi – IT ledelse

IDA750 IT strategi - IT ledelse

Emnekode

IDA750

Emnenavn

IT strategi – IT ledelse

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Tilsvarende opptak på mastergradsstudiet

Undervisningssemester

Uregelmessig

Studentene velger selv når de skal ta kurset

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

Selvstudium. Praktiske øvingsoppgaver

Arbeidskrav

Alle obligatoriske øvinger godkjent

Vurderingsform

Muntlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Emnet skal gi studenten det teoretiske og praktiske grunnlaget for ledelse, organisering og utarbeidelse av virksomheters IT-strategier, deriblant oppbygging av en informasjonsarkitektur

Innhold

Emnet viser hvordan IT kan utnyttes som et strategisk virkemiddel, både med hensyn på å påvirke forretningsideer og til å gjennomføre disse. Modeller for utarbeidelse av en IT-strategiplan, fra overordnede mål til praktisk implementering, diskuteres. Det vises hvordan en kan bygge opp en robust IT-infrastruktur, og over denne en informasjonsarkitektur for bedriften. I emnet gis en inngående beskrivelse av oppgavene til en IT-leder, det som amerikanerne kaller CIO – Chief Information Officer – i en bedrift. Ulike typer IT teknologier med vekt på distribuerte systemer og nettverk presenteres, alt med fokus å hvordan en kan utnytte teknologien for å oppnå strategiske fordeler. Det gis en rekke eksempler, fra nasjonal og internasjonal industri.

Litteratur

Olsen, Kai A. 2005. *The Internet, the Web and eBusiness: Formalizing applications for the real world*. Scarecrow Press (ISBN 0-8108-5167-0)

McNurlin & Sprague. *Information Systems Management in Practice*. 8. edition. Prentice Hall (ISBN ISBN-13: 978-0132437158)

Andre utgaver kan også benyttes

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IDA760 Business Process Modeling

IDA760 Business Process Modeling

Emnekode

IDA760

Emnenavn

Business Process Modeling

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Equivalent to the requirements for acceptance to the MSc in Logistics programme.

Undervisningssemester

Irregularly

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norwegian or English

Språk oppg/eksamen

Norwegian or English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Supervised self-study/reading course

Arbeidskrav

Exercises to be handed in by specified dates.

Vurderingsform

2-days written home examination.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

After completing the course, the student will

- achieve a profound understanding of the process concept
- understand systems and system dynamics
- be able to develop models of work processes
- be able to analyse and improve process models

Innhold

The course will cover the following topics:

- System dynamics and the system concept.
- Simulation of systems.
- Modeling of organizations and processes.
- Modeling of information flow and workflow.
- Analysis and improvement of work processes.

Modeling of business processes is essential in relation to the development of information systems, including ERP (Enterprise Resource Planning) systems.

Litteratur

Sharp, A, McDermott, P., Workflow Modeling - Tools for Process Improvement and Application Development, Artech House, Boston, 2001.

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

- Studier
- Forskning
- Om HiMolde
- Aktuelt
- Konferanser
- Internt

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / IDA765 Kunnskapsnett

IDA765 Kunnskapsnett

Emnekode
IDA765

Emnenavn
Kunnskapsnett

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Tilsvarende opptak ved Mastergradsstudiet

Undervisningssemester
Uregelmessig

Studentene velger selv når de skal ta kurset

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Engelsk

Språk oppg/eksamen
Engelsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
Ledet selvstudium

Arbeidskrav
Obligatoriske øvelser innen gitte frister

Vurderingsform
Hjemmeeksamen (60%). Deltakelse på forelesninger og praktiske øvinger (40%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kurset vil studere etableringen og vekst i kunnskapsnett. Kunnskapsnett inkluderer informasjon, mennesker og ressurser anvendt i et inter-relatert system. Vi vil studere grunnleggende teorier i nett, inklusiv sosiale nett, teknologiske nett og produktnett. Vi vil analysere hvordan nett har innflytelse på intra/inter-organisasjonelle miljø

Den vellykkete kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om forskningsfronten på det område i kunnskapsnettverk
- Kunne vurdere hensiktsmessigheten og anvendelsen av ulike metoder i forsknings og analyseprosjekt i kunnskapsnettverk
- Kunne analysere komplekse faglige spørsmål og utfordre den etablerte kunnskapen på det området i kunnskapsnettverk

Innhold

Kunnskapsnett er komplekse system som inkluderer informasjon, mennesker og teknologiske ressurser. Eksempler på kunnskapsnett er nettverk med websider på Internettet, eller et ekspertnett innen en organisasjon. Kurset vil studere den teoretiske basis i nettverksteori, og starter med studier av sosiale nettverk, følger opp med ny forskning i informasjonsnettverk som nettverk av websider og peer-to-peer tjenestenett. Å forstå livssyklus, styrke og svakheter i kunnskapsnett, er viktig for organisasjoner for å: Etablere og fremheve nye produkt, for å dele ekspertkunnskap, for å yte pålitelig og kontinuerlig tjeneste. Vi vil se på eksisterende teori og forskning innen kunnskapsnett, og bruke programvare for simulering av dynamikk i nettverk. Studenten vil bli bedt om å delta i forelesninger og ved diskusjoner rundt pensumlitteraturen. Kurset vil inkludere et prosjektarbeide med programvaren og diskusjon av resultatene.

Litteratur

Barabási, Albert-László. *Linked: The New Science of Networks*
Newman, M, Barabási, A-L; & Watts, D.J. 2006. *The Stucture and Dynamics of Networks*
Litteraturen kan skiftes med start av kurs

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Informatikk / matematikk](#) / IDA780 Beslutningsstøttesystemer

IDA780 Beslutningsstøttesystemer

Emnekode

IDA780

Emnenavn

Beslutningsstøttesystemer

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Tilsvarende opptak ved Mastergradsstudiet

Undervisningssemester

Høst og vår

Uregelmessig

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Språk opppg/eksamen

Engelsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

2 t forelesning per uke. Organiserte øvelser.

Arbeidskrav

Innlevering av ulike arbeid til gitte frister

Vurderingsform

50 % innleveringer, 50 % prosjekt

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Gi en innføring i beslutningsstøtte og IT-basert automatisering av slike systemer. Kurset skal være tverrfaglig interessant for alle Masterstudier.

Innhold

Innføring i beslutningsteori og modellering av beslutningsprosesser. Ekspertsystemer, kunstig intelligens, maskinlæring. Informasjonsinnhenting og intelligente programvare-agenter. Datavarehus, data *mining*, og visualisering av data.

Litteratur

Marakas, George M: *Decision Support Systems*

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR008 NFF's Trener I - kurs

IDR008 NFF's Trener I - kurs

Emnekode

IDR008

Emnenavn

NFF's Trener I - kurs

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Generell studiekompetanse, evt. realkompetanse. Fotballerfaring

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk

Læringsaktiviteter

1 kveld pr uke, evt. også helgesamling. Vanligvis i perioden mars – mai

Arbeidskrav

80% oppmøte, enkelte obligatoriske tema.

Vurderingsform

2 timers skriftlig eksamen og praktisk evaluering.
Vurdering av egnethet med tanke på videre trenerutdanning.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte

Ved endt og bestått kurs gis sertifisering som fotballtrener for barn og unge av Norges Fotballforbund.

Innhold

Delkurs 1, Aktivitetslederkurs
Delkurs 2, Fotballferdighet
Delkurs 3, Samspill
Delkurs 4, Ungdomsfotball

Litteratur

Moriskbak, A m.fl. *Fotball er gøy*. ISBN 82-590-0469-0
Moriskbak, A m.fl. *God fotballferdighet*. ISBN 82-05-17056-8
Bergo, A. & Moriskbak, A. m.fl. *Ferdighetsutvikling i fotball - handlingsvalg og handling*. ISBN 82-7286-122-4
Moriskbak, A. m.fl. *Ungdomsfotball*. ISBN 82-517.7007-6

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Idrett / IDR009 NHF's Trener I - kurs

IDR009 NHF's Trener I - kurs

Emnekode
IDR009

Emnenavn
NHF's Trener I - kurs

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Generell studiekompetanse, evt. realkompetanse. Håndballerfaring.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
1 kveld per uke i perioden oktober - november.

Arbeidskrav
80 % oppmøte, enkelte obligatoriske tema.

Vurderingsform
2 timers skriftlig eksamen. Vurdering av egnethet.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Ved endt og bestått kurs gis setrifisering som håndballtrener for barn og unge av Norges Håndballforbund.

Innhold
Øktsstruktur.
Alsiding fedighetsutvikling.
Utvikling av koordinative ferdigheter.
Kast og mottak.
Teknikktrening.
Verdigrunnlag og prinsipper for tilrettelegging.
Didaktikk.

Litteratur
Shestacov, I. (2003). Kjøppfot - og 239 andre leker og stafetter. Akilles Forlag.
Arbeidshefte: Planlegging av treningsøkta.
Temahefte: Lek i håndballtreningen.
Kompendium: Kompis med kroppen.
Kompendium: Kast og mottak.
Temahefte: Teknikker i håndball
Arbeidshefte: Håndballunger i kamper, Håndballunger i trening.
Folder: Konkurransereformer for barn.
Barnedrettsbestemmelsene.
Arbeidshefte: Øvingssituasjoner og spilleregler
Arbeidshefte: Håndball på timeplanen.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR100 Idrettens organisering og ledelse I

IDR100 Idrettens organisering og ledelse I

Emnekode

IDR100

Emnenavn

Idrettens organisering og ledelse I

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

6 timer forelesning pr. uke

Arbeidskrav

Godkjent innleveringsoppgave

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kjenne til noen sentrale teoretiske perspektiv for å forstå og forklare idretten sosiologisk
- Kjenne til og forstå hvordan idrettens ulike nasjonale organisasjoner og institusjoner er organisert og ledet og hvordan disse organisasjonene forholder seg til hverandre
- Kunne redegjøre for statlig og organisasjoners idrettspolitikk og utforming av denne, samt kjenne til noen sentrale teorier for politikkdannelse
- Kunne diskutere idrettens rolle som frivillig organisasjon, sett også i forhold til andre samfunnsinstitusjoner som stat og marked
- Kjenne noen sentrale teoretiske perspektiver for å forstå og forklare hvilken rolle media og kommersielle aktører spiller ovenfor (norsk) idrett
- Ha kjennskap til hvordan idretten inngår i lokale, nasjonale og globale strukturer av ulik karakter
- Ha kjennskap til og kunne diskutere idrettens skyggesider

Innhold

- Idrettssosiologi
- Idrettens organisering, nasjonalt og internasjonalt
- Idrettspolitikk
- Idrett og media
- Idrett, globalisering og kommersialisering

Litteratur

Enjolras, Bernard, Ørnulf Seippel og Ragnhild H. Waldahl. 2005. *Norsk idrett Organisering, fellesskap og politikk*. Oslo: Akilles Lesjø, Jon Helge. 2008. *Idrettssosiologi*. Oslo: Abstract forlag

Mangset, Per og Hilmar Rommetvedt, red. 2002. *Idrett og politikk – kampsport eller lagspill*. Bergen: Fagbokforlaget

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett**
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR101 Prestasjonspsykologi I

IDR101 Prestasjonspsykologi I

Emnekode
IDR101

Emnenavn
Prestasjonspsykologi I

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
4 timer forelesning pr. uke i semesterets første halvdel.

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Studenter med fullført og bestått emne:
- kan forklare generelle psykologiske begreper.
- kan forklare relevante mentale ferdigheter knyttet til idrett og fysisk aktivitet.
- kan identifisere sammenhenger mellom de ulike begrepene.
- kan identifisere relevante mentale ferdigheter.
- kan beskrive grunnleggende teknikker innen mental trening.

- Innhold**
- Innføring i psykologi
 - Innføring i prestasjonspsykologi
 - Nevropsykologi, fysiologi og prestasjon
 - Emosjoner og prestasjoner
 - Fysisk aktivitet og psykisk helse

Litteraturliste:
Tittel
Idrettens mentale treningslære

Psykologi
Sport Psychology: Concepts and applications. Kapittel 8:
Neurophysiology of arousal.

Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBNT	Type
Pensgård, A. M. & Hollingen, E. Bunkholdt, V.	Gyldendal	2006		Bok
Cox, R.C	Universitetsforlaget	2002		Bok
	New York: McGraw-Hill	2002		

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Idrett / IDR102 Aktivitetslære I

IDR102 Aktivitetslære I

Emnekode
IDR102

Emnenavn
Aktivitetslære I

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle. Opptak i kurset begrenser seg til studenter på Årsstudium i Idrett

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
2-4 timer praktisk undervisning innen utvalgte idretter pr. uke.

Arbeidskrav
Det vil være krav om 60% engasjert deltakelse. Mindre obligatoriske gruppeoppgaver må påregnes.

Vurderingsform
2 timers skriftlig eksamen. Vurdering av egenferdigheter.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Studenten skal etter endt emne:
- kunne forklare grunnprinsippene i trening av grunnleggende ferdigheter turn, ballspill og kampsport.
- kunne sette opp og gjennomføre basisøker knyttet til turn, ballspill og kampsport.
- ha opparbeidet tilstrekkelige ferdigheter til å kunne instruere i overnevnte aktiviteter på grunnleggende nivå.

Innhold
I dette emnet blir det fokusert på grunnleggende ferdigheter og regler i ballspill (fotball, baseball og håndball), kampsport (fekting og boksing) og turn. Studenten blir introdusert et repertoar av øvelser/leker rettet mot begynneropplæring i disse idrettene og det legges vekt på å forklare hvordan øvelsene kan tilpasses til ulike nivå og forutsetninger. Det vil også gjennomføres basistreninger knyttet til de ulike aktivitetene.

Litteratur
Nettbaserte øvingsbanker og regelbeskrivelser for basistrening, fotball, baseball, håndball, fekting, boksing og turn.
Kompendium med litteratur vinklet mot grunnleggende ferdigheter innen basistrening, fotball, baseball, håndball, fekting, boksing og turn.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR200 Treningslære I

IDR200 Treningslære I

Emnekode
IDR200

Emnenavn
Treningslære I

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Ukentlige forelesninger tilsvarende 3 timer pr uke, og to samlinger over to hele dager i semesterets første halvdel.

Arbeidskrav
75% obligatorisk oppmøte på praktisk undervisning.
Obligatorisk deltakelse på oppgaver tilknyttet praktisk undervisning.

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen teller 60%. Gruppeinnleveringer teller 40%.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter endt emns skal studenten:
- kunne forklare begrepene utholdenhet, styrke, spenst, hurtighet og bevegelighet.
- kunne forklare hvordan fysiologiske mekanismer gjør kroppen i stand til å skape kraft og bevegelse.
- kunne forklare kroppens anatomi relatert til idrett.
- kunne forklare grunnleggende treningsprinsipper og metoder for trening av utholdenhet, styrke, spenst, hurtighet og bevegelighet.
- kunne gjennomføre hjerte- og lungeredning
- kunne utarbeide faglig begrunnede treningsplaner tilpasset idrett og ferdighetsnivå.

Innhold
Studenten vil få en innføring i anatomi og bevegelighet relatert til idrett, samt viktige prinsipper for planlegging og gjennomføring av styrke-, spenst-, hurtighets- og utholdenhetstrening. Det vil i tillegg bli gitt en innføring i hjerte- og lungeredning.

Litteratur

Anbefalt litteratur:

Katch, V.L., McArdle, W.D. & Katch, F.I. (2011). Essentials of Exercise Physiology, Fourth edition. Wolter Kluwer / Lippincott Williams & Wilkins.
Gjerset, A. 1992. Idrettens treningslære. Oslo: Gyldendal
Wirhed, R. 1999. *Anatomi og bevegelseslære i idræt*. Brøndby: Danmarks Idræts-Forbund
Schibye, B. & Klausen, K. 2005. *Menneskets fysiologi*. København: Foreningen af Danske Lægestuderendes Forlag

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Idrett / IDR202 Aktivitetslære II

IDR202 Aktivitetslære II

Emnekode
IDR202

Emnenavn
Aktivitetslære II

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle. Opptak i kurset begrenser seg til studenter på Årsstudium i Idrett.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
2-4 timer praktisk undervisning innen utvalgte idretter pr uke.

Arbeidskrav
Det vil være krav om 60 % engasjert deltakelse. Mindre obligatoriske gruppeoppgaver må påregnes.

Vurderingsform
2 timers skriftlig eksamen. Vurdering av egenferdigheter.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Studenten skal etter endt emne/kurs skal studenten:
- kunne forklare grunnprinsippene i trening av grunnleggende ferdigheter svømming, vinteraktiviteter, orientering og friidrett.
- kunne sette opp og gjennomføre basisøktet knyttet til svømming, vinteraktiviteter, orientering og friidrett.
- ha opparbeidet tilstrekkelige ferdigheter til å kunne instruere i overnevnte aktiviteter på grunnleggende nivå.

Innhold
I dette emnet blir det fokusert på grunnleggende ferdigheter og regler i svømming, vinteraktiviteter (langrenn, alpint, skøyter, skileik), orientering og friidrett. Studenten blir introdusert et repertoar av øvelser/leker rettet mot begynneropplæring i disse idrettene og det legges vekt på å forklare hvordan øvelsene kan tilpasses til ulike nivå og forutsetninger. Det vil også gjennomføres basistreninger knyttet til de ulike aktivitetene.

Litteratur
Nettbaserte øvingsbanker og regelbeskrivelser for svømming, langrenn, alpint, skøyter og friidrett.
Kompendium med litteratur vinklet mot grunnleggende ferdigheter innen svømming, langrenn, alpint, skøyter, basistrening (styrke), orientering og friidrett.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR206 Idrettshistorie

IDR206 Idrettshistorie

Emnekode
IDR206

Emnenavn
Idrettshistorie

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning pr uke

Arbeidskrav
Godkjent innlevering

Vurderingsform
4 timers skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne redegjøre for og vise forståelse for idrettens plass i ulike kulturer som den greske antikken, Storbritannia på 1800-tallet og Norge fra 1850 og til i dag
- Kjenne til og kunne gjøre rede for sentrale teoretiske perspektiver for hvordan forstå og forklare konkurranseidretten sin framvekst og idrettens plass i samfunnet
- Kjenne til og forstå hvordan idrettens historie i Norge ut fra sosiologiske faktorer som kjønn, klasse, alder og etnisitet kan fortelles ulik
- Kunne gjøre rede for idrettens rolle som frivillig organisasjon i Norge og historiske endringer i forhold til andre samfunnsinstitusjoner som stat og marked
- Kunne diskutere media sin rolle i idrettshistorien

Innhold

- Antikke olympiske leker
- Sport i England - utgangspunktet for moderne idrett
- Framvekst av organisert idrettsliv i Norge, 1850 - 2000
- Den olympiske idretten og internasjonal konkurranseidrett
- Idretten sitt verdigrunnlag
- Idrett og media i historisk perspektiv

Litteratur

Goksøyr, Matti. 2008. *Historien om norsk idrett*. Oslo: Abstrakt Forlag
Guttmann, Allen. *From Ritual to Record*
En mer detaljert pensumliste vil foreligge ved kursstart

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Idrett / IDR208 Aktivitetslære III

IDR208 Aktivitetslære III

Emnekode
IDR208

Emnenavn
Aktivitetslære III

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle. Opptak i kurset begrenser seg til studenter på Årsstudium i Idrett.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
2 timer forelesning pr uke. 10 timer undervisningspraksis i skole/barnehage eller idrettslag. 2 friluftssamlinger m/overnatting.

Arbeidskrav
Undervisningspraksis: 100 % deltakelse i timer satt av til undervisningspraksis, samt godkjenning av øktplan før praksis økt. Obligatorisk deltakelse på samlinger i friluftsliv. I praktisk undervisningen forevrig: 60 % engasjert deltakelse.

Vurderingsform
Vurdering av formidlingsoppgaver, samt innlevert praksisrapport. 2 timers individuell skoleeksamen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bestått/ikke bestått

Læringsutbytte
Kandidaten skal etter endt emne kunne:
- forklare grunnprinsippene i dans og basistrening.
- forklare hvordan friluftsliv kan utøves som en helsefremmende, trivselskapende og miljøvennlig aktivitet.
- anvende sin kompetanse i praktiske ferdigheter innen ulike aktiviteter.
- planlegge og gjennomføre idrettsundervisning for andre.

Innhold
I kurset blir det fokusert på friluftsliv, basistrening, dans og undervisningspraksis. Studenten blir introdusert et repertoar av øvelser/leker rettet mot begynneropplæring i aktivitetene, og det legges vekt på å forklare hvordan øvelsene kan tilpasses til ulike nivå og forutsetninger. Kandidaten skal også gjennom egen undervisningspraksis få anledning til å planlegge og gjennomføre trening for medstudenter, barn i barnehage, skole og/eller idrettslag.

Litteratur
Sigmundsson, H. & Ingebrigtsen, J. E. (2006). Idrettspedagogikk. Univeristetsforlaget.
Kompendium med litteratur vinklet mot dans, basistrening, friluftsliv og didaktikk.

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - **Idrett**
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR210 Adventure Management

IDR210 Adventure Management

Emnekode
IDR210

Emnenavn
Adventure Management

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Samme som for Bachelorprogrammet i Sport Management

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Engelsk

Språk oppg/eksamen
Engelsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
2-3 timer pr uke, samt noen dagsseminar

Vurderingsform
Skriftlig innlevering av prosjektarbeid (75%) og muntlig presentasjon(25%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Students should:

- know the basics in adventure planning and operations management
- know the basics concerning entrepreneurship and innovation within the adventure industry
- know the role of adventure marketing and market research, and be able to do a market analysis
- Understand key elements of the adventure experience and how they can be managed
- understand how to manage physical and natural resources for adventure
- be able to identify trends and issues that are likely to influence the adventure industry of the future.

Innhold

This course investigates key principles and practices involved in the management of commercial outdoor tourism, sport and recreation that includes a significant element of excitement. The course begins by introducing the market for adventure and the size and scope of the adventure industry. The main focus of the course is then on how adventure is managed. For instance, entrepreneurship and strategic approaches to adventure, adventure planning and operations management, marketing management and the role of market research in adventure, managing the adventure experience, and the management of physical and natural resources for adventure. The course also considers trends and issues that are likely to influence the adventure industry of the future.

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Ars	stall	ISBN	Type
Adventure Tourism: Meanings, Experience and Learning	Steve Taylor, Peter Varley, Tony Johnston (eds.)	Routledge	2013	978-0-415-52483-4.		Book
Adventure Tourism Management	Ralf Buckley	Routledge	2009	9781856178341		Book
Adventure Tourism: The New Frontier	John Swarbrooke, Colin Beard, Suzanne Leckie & Gill Pomfret	Taylor & Francis	2003	9780750651868		Bok
Sport and Adventure Tourism	Simon Hudson	Routledge	2002	978-0789012753		Book

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR300 Treningslære II

IDR300 Treningslære II

Emnekode
IDR300

Emnenavn
Treningslære II

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

IDR200 - Treningslære I. Opptak i kurset begrenser seg til studenter på Årsstudium i Idrett og Bachelor i Sport Management

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde.

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter

Ukentlige forelesninger, 3 timer pr uke, og to samlinger i semesterets andre halvdel.

Arbeidskrav

Praktisk innføring i testing og analysearbeid.
75 % oppmøte på øvrig praktisk undervisning.
Obligatorisk deltakelse på mindre oppgaver tilknyttet praktisk undervisning.

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen teller 70%
Gruppeeksamen (oppgave) teller 30%

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten skal etter endt emne:

- kunne forklare og anvende fysiske tester og testprosedyrer for testing av idrettsutøvere på ulikt nivå.
- kunne forklare begrepene koordinasjon og teknikk samt å kunne forklare hvordan disse ferdighetene kan forbedres.
- kunne forklare de mest vanlige idrettsskadene, hvordan disse kan forebygges og prinsipper for opptrening etter skade.

Innhold

Studenten vil få en innføring forekomst, behandling og opptrening av idrettsskader. Det vil også bli gitt en innføring idrettsrelevante tester og tilhørende testprosedyrer. Det blir også fokus på hvordan teknikk- og koordinasjonstrening for barn og unge bør gjennomføres i teori og praksis.

Litteratur

Bahr, Roald og Mælum, Sverre: *Idrettsskader*
Gjerset, A. 1992. *Idrettens treningslære*. Oslo: Gyldendal
Schibye, B. & Klausen, K. 2005. *Menneskets fysiologi*. København: Foreningen af Danske Lægestuderendes Forlag
Tønnessen, E. & Enoksen, E. 2010. *Testing av styrke, spenst og hurtighet*
Wirhed, R. 1999. *Anatomi og bevegelseslære i idræt*. Brøndby: Danmarks Idræts-Forbund

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR302 Ledelse i prestasjonskulturer

IDR302 Ledelse i prestasjonskulturer

Emnekode

IDR302

Emnenavn

Ledelse i prestasjonskulturer

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

ADM100 Organisasjon 1, eller tilsvarende.

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

5 dagsseminar i løpet av semesteret, samt noen forelesninger a 2 timer. Ellers mye gruppearbeid

Arbeidskrav

Enkelte obligatoriske forelesninger. Obligatoriske gruppepresentasjoner.

Vurderingsform

Studentene skal gjøre en rekke temarelevante TEAM-presentasjoner som vurderes underveis og som tilsammen danner grunnlaget for endelig karakter.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten skal etter fullført og bestått emne:

- kunne identifisere grunnleggende forutsetninger for å skape en utviklingskultur.
- kunne organisere mot optimale prestasjoner
- kunne tilpasse visjoner, strategier og målsetninger til aktuelle case.

Innhold

- Prestasjonskulturer
- Talentidentifisering
- Utviklingsmiljø
- Tilpasset kommunikasjon
- Organisering mot optimale prestasjoner
- TEAMledelse og TEAM-presentasjoner
- Arbeid med aktuelle case

Litteratur

Collins, D. et. al (2011): Performance Psychology. Churchill Livingstone Elsevier

Diverse artikler

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR303 International Business of Sport (see english version)

IDR303 International Business of Sport (see english version)

Emnekode

IDR303

Emnenavn

International Business of Sport (see english version)

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Språk oppg/eksamen

Engelsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

12 timer forelesning per uke. Lectures and seminars. The course builds on team and individual projects that aim at synthesizing knowledge and understanding.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Idrett / IDR305 Sportsøkonomi

IDR305 Sportsøkonomi

Emnekode
IDR305

Emnenavn
Sportsøkonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle, men grunnlag i økonomiske fag vil være en fordel

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Se forelesningsplan

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Dette faget vil fokusere analytisk på fotballøkonomisk forståelse. Dette innebærer at temaer knyttet til anvendelse av mikroøkonomisk teori på spillermarkedet, på markedet for salg av TV rettigheter, virkninger av reguleringer/dereguleringer av slike markeder, incentiver og teori rundt kontraktsutforming, utviklingen av den globale konkurransen via ulike nasjonale ligaer samt en mer teoretisk tilnærming til segmentering av markedet for salg av fotballunderholdningen og den potensielle betalingsvilligheten som kan høstes i ulike segmenter.

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha evne til å reflektere over grunnleggende problemer og perspektiv i nyere sportsøkonomisk teori
- Forstå de økonomisk teoretiske sætrekk som idrett har
- Være i stand til å reflektere over, (og i noen grad) forstå og diskutere sentrale idrettsøkonomiske problemområder

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Et analyseskjema for transfermarkeder
- Styrken til allokering av spillertalenter i fritt arbeidsmarked
- Hvilke konsekvenser har ulike reguleringsregimer
- Incentivproblemer med utforming av kontrakter
- Om konkurranse i en global fotballverden
- Betalingsvilligheten for fotballunderholdningen i ulike markedssegment
- Risikostyring i sportsklubber
- Forhandlinger

Litteraturliste:

Titel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Sports Economics	Port, Rodney	Prentice Hall	2003		Bok
Tippeligaen 1999. Økonomiske nøkkeltall.	Hervik, Øhr og Solum				Bok

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - **Idrett**
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR306 Spillteori og sportsøkonomi

IDR306 Spillteori og sportsøkonomi

Emnekode
IDR306

Emnenavn
Spillteori og sportsøkonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle, men grunnlag i økonomiske fag vil være en fordel

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Se egen forelesningsplan

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Gi en introduksjon til spillteori med hovedvekt på anvendelser innen fotballøkonomi, fotballstrategi og fotballmanagement. Hensikten med kurset er altså å belyse hvordan moderne spillteori kan anvendes på fotballøkonomiske problemstillinger i bred forstand.

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha grunnleggende kunnskap i (enkel) spillteori
- Kunne anvende og forstå anvendelser av spillteori innenfor idrettsstrategiske problemstillinger
- Være i stand til å reflektere over, (og i noen grad) forstå og diskutere sentrale strategisk-økonomiske problemstillinger innen norsk og internasjonal idrett

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Nash likevekt
- Spillteori og informasjon
- Simultane/Sekvensielle spill
- Repeterte spill

Litteraturliste:

Titel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBNT	Type
Always change a winning team: A text on soccer and game theory.	Haugen, Kjetil K.				Bok
Thinking Strategically	A.K. Dixit og B. J. Nalebuff	Norton	1991		Bok

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR501 Idrettens organisering og ledelse II

IDR501 Idrettens organisering og ledelse II

Emnekode

IDR501

Emnenavn

Idrettens organisering og ledelse II

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

IDR100 Idrettens organisering og ledelse I, ADM100 Organisasjon I og enten ADM201 Innføring i samfunnsvitenskapelig metode eller ADM205 Organisasjon II

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Se egen forelesningsplan

Vurderingsform

Hjemmeeksamen (60%)

En obligatorisk innlevering (40%) av endelig karakter

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten skal ved fullført kurs:

- Redegjøre for sosiologiske og organisasjonsteoretiske perspektiver på idrettens egenart og samspill med andre organisasjoner i samfunnet
- Kunne analysere idrettens organisasjoner ut fra sosiologiske og organisasjonsteoretiske perspektiver

Innhold

- Idretten som en institusjon i samfunnet
- Idrettens forhold til markedets og statens institusjoner
- Endringsprosesser i idrettens organisasjoner
- Ledelse i idretten
- Modernisering og transnasjonalisering i internasjonal idrett

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - **Idrett**
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR600 Bacheloroppgave

IDR600 Bacheloroppgave

Emnekode
IDR600

Emnenavn
Bacheloroppgave

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

Bestått alle obligatoriske fag i de to første studieårene i bachelorstudiet i Sport Management. Bacheloroppgave kan kun tas av studenter som er tatt opp på bachelorstudiet i Sport Management eller som har vært registrert som studenter på dette studiet i løpet av de 5 siste år.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
12 timer felles undervisning i løpet av januar og februar. Etter det individuell veiledning med oppnevnt veileder

Arbeidskrav
Innlevering av notat med formulert problemstilling innen nærmere angitt frist

Vurderingsform
Prosjektoppgave (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Studenten skal etter kurset:

- Kunne formulere en forskbar problemstilling
- Kunne velge relevante teorier og metoder for å analysere og diskutere en valgt problemstilling
- Kunne planlegge og gjennomføre en datainnsamling
- Kunne formulere seg godt skriftlig
- Kunne vise selvstendighet i arbeidet med faglig analyse

Innhold
Bacheloroppgaven skal gi studentene muligheter til å arbeide med en større oppgave over en lengre tidsperiode hvor de ulike emnene i studiet blir sett i sammenheng. Oppgaven må gjerne være knyttet til eksterne oppdragsgivere, men kan også utføres internt.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR602 Utplassering i idrettsorganisasjon

IDR602 Utplassering i idrettsorganisasjon

Emnekode

IDR602

Emnenavn

Utplassering i idrettsorganisasjon

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Fullført 5 første semester av Bachelor i Sport Management

Undervisningssemester

Vår

NB! Utvidet semesterlengde til 30. juni

Undervisningssted

Hos arbeidsgiver

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk

Læringsaktiviteter

Veiledning av ansvarlig veileder hos arneidsgiver og utpekt veileder hos høgskolen

Arbeidskrav

Engasjert oppmøte og deltagelse i tildelte arbeidsoppgaver

Vurderingsform

Skriftlig rapport inkl presentasjon teller 50 %. Vurdering av kandidatens arbeid gjennom semesteret teller 50 %

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studentene skal etter endt kurs ha fått relevant arbeidserfaring og bransjeefaring. Kombinert med IDR600 Prosjektoppgave (15sp) vil studenten få trening i analyse av problemstillinger som er relevante for næringsen

Innhold

I kombinasjon med IDR600 (15 sp) skal arbeidstiden være tilsvarende normal fulltidsjobb i den aktuelle bedriften. Arbeidstiden skal deles likt mellom kursene (analyse og typisk arbeid). Studentenes arbeid skal tilrettelegges slik at man får bredest mulig innsikt i organisasjonens ulike arbeidsoppgaver, med hovedvekt på administrative gjøremål. Det skal skrives en kontrakt med arbeidsgiver som sikrer en ansvarlig veileder ved organisasjonen og en ansvarlig veileder fra høgskolen.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR705 Team Sport History

IDR705 Team Sport History

Emnekode

IDR705

Emnenavn

Team Sport History

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Seminar, consisting of classroom teaching (25h), reading groups and individual work.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Seminar, consisting of classroom teaching (25h), reading groups and individual work.

Vurderingsform

Home exam

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

The students will acquire knowledge of the history of major team sports such as soccer, rugby, basketball, ice hockey, handball and volleyball. Emphasis will be on the origin, development and diffusion of these sports, as well as on how national and international sport organizations were established, mainly in an European context. The students should at the end of the course know different theories and be able to apply these on different sports and historical contexts.

Innhold

- o The origin and invention of major team sports
- o Migration and diffusion of team sports
- o Regulation of team sports
- o Team sport and gender relations
- o Team sport and politics
- o Team sport and identity
- o The emergence of national and international organizations

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett**
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR710 Philosophy of Science and Research Methods

IDR710 Philosophy of Science and Research Methods

Emnekode
IDR710

Emnenavn
Philosophy of Science and Research Methods

Studiepoeng
7,50

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon
ADM712 Samfunnsvitenskapelige grunnlagsproblemer og metode

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
English

Språk oppg/eksamen
English

Språk litteratur
English

Læringsaktiviteter
3 seminars, each of two days duration.

Vurderingsform
Home exam (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Letter (A - F)

Læringsutbytte
The course will give students an introduction to methods and theories on scientific enquiry including the debate on academic research versus applied, practical research. The relationship between philosophy of science perspectives and selection of research methods will also be addressed. The course will focus on basic requirements for writing a master's thesis and be a support to the students in this endeavour.

Innhold
The course will cover the following topics:
- Defining a research problem and designing the research project
- Analysing empirical material
- Theories on scientific enquiry and discussion of research methods
- Approaches to scientific enquiry within economics and social sciences, and the assumptions underlying these theories and methods.
- Academic research and practical/applied research

Litteraturliste:				
Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBNType
Practical Research Planning and Design	Leedy, P.D. and Omrod, J.E.	Pearson Education International	2010 (9th ed.)	Bok
Theory and Reality An introduction to the philosophy of science	Godfrey-Smith, Peter	The University of Chicago Press	2003	Bok

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR720 Introduction to Sport and Event Economics

IDR720 Introduction to Sport and Event Economics

Emnekode

IDR720

Emnenavn

Introduction to Sport and Event Economics

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

Seminar

Vurderingsform

4 hours final written exam counts for 100% of grade.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After completing the course the student will

- understand the microeconomic issues related to team sports and the hosting of major events.
- be able to analyze the factors and mechanisms that influence the size and the distribution of the revenues and costs from events

Innhold

- Supply and demand
- Consumer behavior
- Production
- The cost of production
- Market theory
- Price strategies
- Game theory
- Externalities and public goods

Litteratur

Wladimir Andreff & Stefan Szymanski (Ed.). 2006.*Handbook on the economics of sport*. Cheltenham, Glos, Edward Elgar Publishing Ltd.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Idrett](#) / IDR725 Team Sport Economics

IDR725 Team Sport Economics

Emnekode

IDR725

Emnenavn

Team Sport Economics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

IDR720 (or equivalent)

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Seminar

Arbeidskrav

Students are required to write essays on assigned topics during the course.

Vurderingsform

The submitted mandatory essays are counting 60 % of the final grade and a 4 hours written exam counting 40 %

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

After completing the course the student should

- demonstrate knowledge of the essentials in traditional and modern sports economics
- be able to apply theories in analyzing economic problems in sport

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR800 Proposal for the Master's thesis

IDR800 Proposal for the Master`s thesis

Emnekode

IDR800

Emnenavn

Proposal for the Master`s thesis

Studiepoeng

5,00

Forkunnskaper

Completion of the first year of the MSc programme in Team Sport Management.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Mainly supervision by faculty staff members

Arbeidskrav

All students must write a paper (proposal) presenting the research problem, theoretical approach and research methods in their master thesis.

Vurderingsform

Evaluation of the research proposal and oral presentation (defence) of the proposal

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Pass/fail

Læringsutbytte

The course aims at preparing the students for their work with the master thesis.

Innhold

Research work, research methods and literature search

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Idrett](#) / IDR803 Seminars in Team Sport Management

IDR803 Seminars in Team Sport Management

Emnekode

IDR803

Emnenavn

Seminars in Team Sport Management

Studiepoeng

20,00

Forkunnskaper

Same as for the MSc programme in Team Sport Management

Undervisningssemester

Autumn to Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Seminars of 1-2 weeks duration given by invited experts/ researchers from all around Europe.

Arbeidskrav

Each seminar will include lectures, assignments, group work and discussions but the format may vary from seminar to seminar as they are given by different scholars from around the sport academic and practical world.

Vurderingsform

Attendance to all seminars is compulsory. The method of evaluation may vary from seminar to seminar but assignments and some home exams must be expected and there will be at least one large home exam (2 weeks) requiring a written assignment of 5-6000 words.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

To introduce the students to a scientific approach to up-to-date issues in team sport management. When going in depth, seminars will also train the students on how to approach narrow topics analytically. When being broad, the seminars will broaden the understanding of the students. Seminar topics will be based on academic fields such as sport law, sport psychology, the management of sport organizations, the sociology of sport, the ethics of sport and sport & media, etc.

Innhold

A selection of possible seminar topics:

- Industrial relations in professional team sports
- The organization of team sport clubs
- Models for development of home grown players
- Club top management
- Player logistics
- The regulation of players agents
- Player contract negotiations
- Sponsorship in team sport
- Arena development
- Community relations of professional sport clubs
- The treatment of compensation, punishment, doping issues etc. in sport law
- When sport law meets EU civil law
- Psychological organizational effects of winning and losing
- Economics of doping
- Empirical analysis of sports
- Game Theory and sports
- Regulation of sports activity
- Sports and subsidies - the role of sports organizations and regulators
- Sport strategy – game theory approaches
- Team sport and the sociology of law
- Teams sports in an international perspective

At least one seminar will be related to sports law and one to sports psychology. The topic of "Scandinavian team sport in an international perspective" will be covered. One of the seminars will be selected as the basis for a two-week home-exam.

Litteratur

Depending on the specific seminar. About 4-600 pages per seminar. The reading list, literature and program for the specific seminar will be given in advance.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Idrett](#) / IDR805 Sport and Event Marketing

IDR805 Sport and Event Marketing

Emnekode

IDR805

Emnenavn

Sport and Event Marketing

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Lectures and seminars (36 hours in total). The course builds on team and individual projects that aim at synthesizing knowledge and understanding.

Arbeidskrav

Mandatory team assignment(s) during the course. The team work's progress and results is to be presented in class. A "pass" on the team assignment(s) is needed in order to write the take home exam.

Vurderingsform

Individual take-home exam, 2 weeks.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

Upon completion of the course the student will be able to:

- Understand the distinctive nature and significance of sports and event marketing
- Analyse the scope and potential of sports and event marketing
- Marketing in for-profit and not-for-profit sport organisations
- Evaluate relevant theoretical concepts, frameworks, and models related to sports and event marketing / sponsorship
- Segmentation, targeting and positioning in sports
- Apply and communicate this understanding to real cases and problems using appropriate tools such as market research and analyses
- Provide the benefits desired by sports fans and event consumers to create service innovation and customer value

Innhold

- Understanding the international sport marketing environment
- Concepts of sports and event marketing and marketing mix
- Sport and event consumer buying behaviour
- Sport organizations buying behaviour
- Strategic positioning and branding
- Value co-creation and service innovation in sports and for events
- Developing and extending sports brands
- Strategic sports and event sponsorship
- Social media and sports/event marketing
- Research tools in sport marketing research and analysis

Litteratur

A complete and updated reading list will be presented when starting the course.

Beech, John and Chadwick, Simon 2007: The Marketing of Sport. Harlow: Prentice Hall & Pearson Education

Söderman, Sten and Dolles, Harald (eds.) 2012: Handbook of Research on Sport and Business. Cheltenham: Edward Elgar

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- **Idrett**
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Idrett](#) / IDR950 Master's Degree Thesis

IDR950 Master`s Degree Thesis

Emnekode

IDR950

Emnenavn

Master's Degree Thesis

Studiepoeng

40,00

Forkunnskaper

IDR710

Only those students who are enrolled in the MSc programme in Team Sport Management can write a thesis. In addition, each candidate must have an approved proposal that has been prepared related to one of the seminars of IDR803.

Undervisningssemester

Autumn to Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Supervision according to agreement. The master's thesis is an independent work done by a single student or two students together

Vurderingsform

Submission of the written thesis and an oral thesis defense are required. The final grade is a combination of grades received on the thesis and the oral presentation. Only one final grade will be presented to the student.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

The most important objective is to achieve training in independent project work with a strong professional basis. Students should employ methods and knowledge that has been learned in their courses, and show that they can use these in the explanation and solution of problems in team sport management.

Innhold

A thesis is an independent, extensive work that is done under the guidance of a supervisor/professor in the discipline. Not more than two students can work on the same thesis. Candidates are relatively free to choose topics, but as a norm they should be affiliated with a sport club or association or another organisation working with sport and do their thesis within this context. A thesis can also be applied, related to a company/club or an agency/governmental body. In exceptional cases it can be a theoretical investigation/approach.

Google™ Custom Search

Søk

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - **Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / INF770 Pålitelige systemer

INF770 Pålitelige systemer

Emnekode

INF770

Emnenavn

Pålitelige systemer

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Tilsvarende opptak ved Mastergradsstudiet.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk eller engelsk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

Ledet selvstudium

Vurderingsform

Øvelser som må være levert innen gitt dato (teller 1/3), 2 t skriftlig eksamen (teller 1/3) og 2 t endelig skriftlig eksamen (teller 1/3).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Emnet gir en innføring i teknikker for å sikre tilgjengelighet til distribuerte data- og nettsystemer.

Innhold

- Sårbarhets- og risikovurderinger for ulike typer nettbaserte tjenester.
- Tilgjengelighet til tjenester via teknikker som lastbalansering, kopiereing med overføringskontroll og transaksjoner.
- Grunnleggende pålitelighetsmodeller for distribuerte systemer inkludert systemmodeller for: serielle, parallelle og kombinerte system

Litteratur

Artikkelsamling

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / INF785 Data mining

INF785 Data mining

Emnekode
INF785

Emnenavn
Data mining

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Tilsvarende opptak til Mastergradsstudiet i informatikk eller logistikk. Noe statistikk-kunnskaper er en fordel

Undervisningssemester
Uregelmessig

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Engelsk

Språk oppg/eksamen
Engelsk

Læringsaktiviteter
Ledet selvstudium, øvelser

Arbeidskrav
Obligatoriske innleveringer

Vurderingsform
Muntlig slutteksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Gi innføring i konsepter og algoritmer tilknyttet data mining og business intelligence. Etter gjennomført kurs vil studenten være i stand til å definere relevante data-mining oppgaver i en bedrift, samt kunne vurdere verktøy og implementering av rutiner rundt dette. Kurset passer godt for informatikk eller logistikk studenter som liker en kvantitativ tilnærming til historiske og andre data.

Innhold
Algoritmer for klassifisering av data, basert på statistikk, avstand, beslutningsstre, nevrale nett og regelsett. Algoritmer for sammenstilling av data, herunder hierarkiske og partisjonsbaserte. Assosiasjonsregler. Avanserte emner inkluderer mining i web, i rom (spatial) og i tid (temporal). Litt om datavarehus.

Litteratur
Dunham, Margaret H. *Data Mning Introductory and Advanced Topics*

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / INF951 Mastergradsoppgave (erfaringsbasert)

INF951 Mastergradsoppgave (erfaringsbasert)

Emnekode

INF951

Emnenavn

Mastergradsoppgave (erfaringsbasert)

Studiepoeng

45,00

Forkunnskaper

Bare kandidater som er tatt opp på det erfaringsbaserte mastergradsstudiet i informatikk kan skrive slik masteroppgave.

Undervisningssemester

Høst og vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk eller engelsk.

Læringsaktiviteter

Masteroppgaven er et selvstendig studentarbeid utført under veiledning. Som en hovedregel er masteroppgaven en individuell oppgave. I særlige tilfeller kan det søkes om at to studenter samarbeider og leverer samme oppgave. Veileder vil bli tildelt på bakgrunn av godkjent proposal.

Arbeidskrav

Et selvstendig, større arbeid som utarbeides under veiledning av en faglærer. Høyst to studenter per oppgave. Kravet til arbeidsinnsats kan være stort.

Vurderingsform

Sensur av den skriftlige oppgaven. I tillegg gjennomføres en individuell muntlig eksamen med utgangspunkt i det skriftlige arbeidet. Det gis en samlet bokstavkarakter for det skriftlige arbeidet og den muntlige presentasjon.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsmål

Fomålet med masteroppgaven er først og fremst å gi trening i selvstendig prosjektarbeid med sterk faglig forankring. Studentene skal anvende de metoder og kunnskaper som de har tilegnet seg gjennom sine studier og vise at de kan anvende disse gjennom utredning/løsninger av problemstillinger innenfor informatikkfaget.

Innhold

Temaet kan velges relativt fritt av den enkelte kandidat under gjennomføring av proposal.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR200 En praktisk innføring i retts sosiologi

JUR200 En praktisk innføring i retts sosiologi

Emnekode
JUR200

Emnenavn
En praktisk innføring i retts sosiologi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Minimum et av kursene JUR 215, JUR500 eller JUR 605 og SAF112

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke

Vurderingsform
En obligatorisk hjemmeeksamen mot kursets avslutning, i form av innlevering av en prosjektbeskrivelse som skal inneholde problemstilling, oversikt over rettsstoffet og videre prosjektplan

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Studentene skal gis innsikt i vekselvirkningen mellom rett og samfunn. Dette gjelder både den innvirkningen samfunnsforhold har på innholdet i gjeldende rett og rettsnormers virkninger i et bredt samfunnsperspektiv. I denne sammenhengen vil det også være viktig å få kjennskap til ulike metoder for å kunne undersøke hvordan konkrete rettsregler blir praktisert i samfunnet. Dette vil gi kunnskap om både juridisk og samfunnsvitenskapelig metode. Emnet er ment å ha en praktisk tilnærming til retts sosiologien, slik at studentene ved hjelp av juridisk og samfunnsvitenskapelig metode selv skal kunne utforme og gjennomføre undersøkelser av rettsnormers faktisk virkninger i samfunnet.

Innhold
Emnet tar for seg forholdet mellom retten og samfunnet. Utgangspunktet er rettsreglene som normer, deres utvikling over tid og virkning i et samfunnsperspektiv, der også samfunnsforholdenes virkning på retten er et sentralt moment

Litteratur
Mathiesen, Thomas. Retten i samfunnet. En innføring i retts sosiologi.Pax (siste utgave)

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR204 Idrettsjuss

JUR204 Idrettsjuss

Emnekode

JUR204

Emnenavn

Idrettsjuss

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Seks samlinger å to dager

Arbeidskrav

Obligatoriske individuelle innleveringer
Noe obligatorisk undervisning

Vurderingsform

6 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere juridiske problemstillinger innen idretten.
- Finne frem til relevant rettskilder, både innen idrettens eget regelverk og andre rettskilder av betydning for idretten
- Anvende juridisk metode ved løsning av de idrettsrettslige problemstillingene
- Løse praktiske idrettsjurdiske spørsmål
- Forklare innholdet i og virkningen av rettsregler knyttet til idretten

Innhold

Juridiske problemstillinger knyttet til organisert idrett, herunder:

- Organisering av idretten
- Saksbehandling i straffe- og forvaltningssaker i idretten
- Kontrakter i idretten
- Skatt og idrett
- Straff og idrett

Litteratur

Gunnar Martin Kjenner, red. *Idrett og jus*

Odd Anders Bøyum-Folkeseth. *Idrett og skatt*.

Artikkelsamling

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR215 Forvaltningsrett

JUR215 Forvaltningsrett

Emnekode

JUR215

Emnenavn

Forvaltningsrett

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger og gruppearbeid, 5 timer pr uke

Arbeidskrav

To hjemmeoppgaver, hvorav minst en må være bestått for å gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform

6 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten skal kunne:

- Identifisere rettslige problemstillinger innenfor forvaltningsretten, da særlig innen alminnelig forvaltningsrett
- Anvende juridisk metode på rettslige problemstillinger innenfor forvaltningsretten
- Løse praktiske juridiske spørsmål

Innhold

- Om grunnbegreper i forvaltningsretten.
- Organiseringen av forvaltningsapparatet.
- Rettslige grunnlag for forvaltningens virksomhet.
- Alminnelige regler om forvaltningens virksomhet.
- Behandlingen av saker som gjelder "enkeltvedtak".
- Om ugyldighet, håndheving og kontroll med forvaltningen.

Litteratur

Eckhoff og Smith. siste utgave. Forvaltningsrett. Universitetsforlaget.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / JUR400 Skatterett I

JUR400 Skatterett I

Emnekode
JUR400

Emnenavn
Skatterett I

Studiepoeng
10,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
4 timer forelesninger per uke

Arbeidskrav
To hjemmeoppgaver, hvorav minst en må være bestått for å få gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere skatterettslige problemstillinger med særlig vekt på grunnprinsippene i skatteretten, deler av avgiftsretten (merverdi- og arbeidsgiveravgift), ligningsforvaltning, skattebetaling og skatteinnfordring
- Finne frem til relevant lovtekst, forskrift og skatte- og avgiftsvedtak
- Anvende juridisk metode ved løsning av de skatterettslige problemstillingene
- Løse praktiske skatterettslige spørsmål innen formues- og inntektsbeskatning av personlige skattepliktige utenfor næringsvirksomhet og kunnskap om enkelte regler innen næringsvirksomhet. Det legges vekt på praktisering i økonomisk sammenheng
- Forklare innholdet og virkningene av skatte- og avgiftsregler

Innhold

- Innføring i grunnprinsippene i skatteretten – herunder de forskjellige skattegrunnlag
- Formues- og inntektsbeskatning – herunder alminnelig inntekt, personinntekt og nettoformue utenfor næring
- Enkelte tema innen næringsbeskatning
- Innføring i ligningsforvaltningsrett, herunder ligningsbehandling, endring av ligning, klageadgang, kompetanseregler og sanksjoner overfor skatteyter
- Innføring i skattebetaling og innfordring, herunder forskuddstrekk i arbeidsinntekt, forskuddsskatt og etterskuddspliktige
- Arbeidsgiveravgift, med særlig vekt på behandling av naturalytelser og utgiftsgodtgjørelser
- Merverdiavgiftssystemet – herunder avgiftspliktens omfang (avgiftsområdet) og mulighet for frivillig avgiftsregistrering, avgiftsgrunnlaget og særskilte fritak for utgående merverdiavgift og særskilte begrensninger i fradragsretten for inngående merverdiavgift

Litteratur

Fallan, L. *Innføring i skatterett*
Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Innføring i skatterett	Fallan, Lars				Bok
Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart					

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - **Juss og samfunnsfag**
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR410 Skatterett I

JUR410 Skatterett I

Emnekode
JUR410

Emnenavn
Skatterett I

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Emnet undervises første gang våren 2013.

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
4 timer forelesninger per uke.

Arbeidskrav
To hjemmeoppgaver, hvorav minst en må være bestått for å få gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform
4 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere skatterettslige problemstillinger med særlig vekt på grunnprinsippene i skatteretten, deler av avgiftsretten (merverdi- og arbeidsgiveravgift), ligningsforvaltning, skattebetaling og skatteinnfordring
- Finne frem til relevant lovtekst, forskrift og skatte- og avgiftsvedtak
- Anvende juridisk metode ved løsning av de skatterettslige problemstillingene
- Løse praktiske skatterettslige spørsmål innen formues- og inntektsbeskatning av personlige skattepliktige utenfor næringsvirksomhet og kunnskap om enkelte regler innen næringsvirksomhet. Det legges vekt på praktisering i økonomisk sammenheng
- Forklare innholdet og virkningene av skatte- og avgiftsregler

Innhold

- Innføring i grunnprinsippene i skatteretten – herunder de forskjellige skattegrunnlag
- Formues- og inntektsbeskatning – herunder alminnelig inntekt, personinntekt og nettoformue utenfor næring
- Enkelte tema innen næringsbeskatning
- Innføring i ligningsforvaltningsrett, herunder ligningsbehandling, endring av ligning, klageadgang, kompetanseregler og sanksjoner overfor skatteyter
- Innføring i skattebetaling og innfordring, herunder forskuddstrekk i arbeidsinntekt, forskuddsskatt og etterskuddspliktige
- Arbeidsgiveravgift, med særlig vekt på behandling av naturalytelser og utgiftsgodtgjørelser
- Merverdiavgiftssystemet – herunder avgiftspliktens omfang (avgiftsområdet) og mulighet for frivillig avgiftsregistrering, avgiftsgrunnlaget og særskilte fritak for utgående merverdiavgift og særskilte begrensninger i fradragsretten for inngående merverdiavgift

Litteratur

Fallan, L. *Innføring i skatterett*
Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Innføring i skatterett	Fallan, Lars				Bok
Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart					

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR420 Kommunalrettslige emner

JUR420 Kommunalrettslige emner

Emnekode

JUR420

Emnenavn

Kommunalrettslige emner

Studiepoeng

5,00

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

x timer forelesning per uke.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / JUR500 Velferdsrett

JUR500 Velferdsrett

Emnekode

JUR500

Emnenavn

Velferdsrett

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5 timer forelesning og øvinger pr uke

Vurderingsform

Obligatorisk individuell oppgave (40%), 4 timer skriftlig eksamen (60 %). Karakter på kurset beregnes som et vektet gjennomsnitt av delkarakterene, uavhengig av om det oppnås bestått eller ikke i den enkelte deleksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studentene skal kunne:

- Identifisere rettslige problemstillinger innenfor velferdsordningene. Viktige stikkord vil være rettighetsfesting, kvalitetskrav til tjenester, menneskerettigheter, rettsikkerhet og personvern
- Finne frem til aktuelle rettskilder innenfor de sentrale rettsområder i velferdsretten
- Anvende rettsregler på problemstillinger innenfor sentrale deler av velferdsretten
- Løse konkrete, praktiske rettsspørsmål innen velferdsrett

Innhold

Oversikt over rettssystemet generelt og velferdsretten spesielt.

Om grunnleggende rettigheter og forholdet til bruk av tvang.

En oversikt over lovfesting av individuelle rettigheter, blant annet retten til:

- Om prosessuelle krav til fordeling av velferds tjenester, med særlig fokus på pasient/brukers rett til å medvirke i tildelingsprosesser
- Helse- og omsorgstjenester
- Sosiale tjenester
- Barnevernstjenester
- Psykisk helsevern

Litteratur

Pensumlitteratur blir oppsatt av fagansvarlig før undervisningen starter.

Kompendium: Oppgaver i velferdsrett.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / JUR520 Skatterett II

JUR520 Skatterett II

Emnekode

JUR520

Emnenavn

Skatterett II

Studiepoeng

10,00

Forkunnskaper

JUR400 Skatterett I

Undervisningssemester

Høst

Emnet undervises siste gang høsten 2012. Siste eksamen blir høsten 2013. Emnet blir erstattet av JUR525 Skatterett 2 (7,5 stp).

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5 timer forelesninger og øvinger per uke

Arbeidskrav

Tre hjemmeoppgaver, hvorav minst to må være bestått for å få gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform

6 timer skriftlig nasjonal eksamen. Ved eksamen vil kandidaten bli prøvd i pensum i både Skatterett I og Skatterett II. Karakterkrav for bevilling som registrert revisor fastsettes av Kredittilsynet

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere komplekse skatte- og avgiftsrettslige problemstillinger både i og utenfor næringsforhold, herunder personbeskatning og skattlegging av selskaper
- Finne frem til relevante rettskilder også innenfor ligningspraksis
- Anvende juridisk metode ved løsning av skatte- og avgiftsrettslige problemstillinger
- Løse praktiske skatte- og avgiftsrettslige spørsmål med særlig vekt på praktisering i en økonomisk sammenheng, herunder skattlegging av selskaper og selskapsdeltakere, næringsbeskatning og merverdiavgift.
- Forklare innholdet og virkningene av skatte- og avgiftsregler

Innhold

- Innføring i næringsbeskatning, med særlig vekt på forskjeller fra personbeskatning
- Alminnelig inntekt i næringsvirksomhet, med særlig vekt på tidfesting av inntekter og kostnader, herunder forskjeller til regnskapslovens regler
- Særregler i tilknytning til aksjeselskaper og aksjonærer
- Særregler i tilknytning til deltakerlignede selskaper
- Omstrukturering, virksomhetsoverdragelse og generasjonsskifte, herunder skattefrie ordninger og sammenligning av forskjellige selskapsformer og alternative gjennomføringsformer, skattlegging av selskap og selskapsdeltaker
- Avstemming av midlertidige forskjeller mellom finansregnskap og skatteregnskap
- Arveavgift herunder avgiftspliktens omfang og arveavgiftsgrunnlaget, med særlig vekt på generasjonsskifte i næring

Litteratur

Fallan, L. *Innføring i skatterett*

Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / JUR525 Skatterett II

JUR525 Skatterett II

Emnekode

JUR525

Emnenavn

Skatterett II

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

JUR400 Skatterett I

Undervisningssemester

Høst

Emnet undervises første gang høsten 2013.

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5 timer forelesninger og øvinger per uke

Arbeidskrav

Tre hjemmeoppgaver, hvorav minst to må være bestått for å få gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform

6 timer skriftlig nasjonal eksamen. Ved eksamen vil kandidaten bli prøvd i pensum i både Skatterett I og Skatterett II. Karakterkrav for bevilling som registrert revisor fastsettes av Kredittilsynet

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere komplekse skatte- og avgiftsrettslige problemstillinger både i og utenfor næringsforhold, herunder personbeskatning og skattlegging av selskaper
- Finne frem til relevante rettskilder også innenfor ligningspraksis
- Anvende juridisk metode ved løsning av skatte- og avgiftsrettslige problemstillinger
- Løse praktiske skatte- og avgiftsrettslige spørsmål med særlig vekt på praktisering i en økonomisk sammenheng, herunder skattlegging av selskaper og selskapsdeltakere, næringsbeskatning og merverdiavgift.
- Forklare innholdet og virkningene av skatte- og avgiftsregler

Innhold

- Innføring i næringsbeskatning, med særlig vekt på forskjeller fra personbeskatning
- Alminnelig inntekt i næringsvirksomhet, med særlig vekt på tidfesting av inntekter og kostnader, herunder forskjeller til regnskapslovens regler
- Særregler i tilknytning til aksjeselskaper og aksjonærer
- Særregler i tilknytning til deltakerlignede selskaper
- Omstrukturering, virksomhetsoverdragelse og generasjonsskifte, herunder skattefrie ordninger og sammenligning av forskjellige selskapsformer og alternative gjennomføringsformer, skattlegging av selskap og selskapsdeltaker
- Avstemming av midlertidige forskjeller mellom finansregnskap og skatteregnskap
- Arveavgift herunder avgiftspliktens omfang og arveavgiftsgrunnlaget, med særlig vekt på generasjonsskifte i næring

Litteratur

Fallan, L. *Innføring i skatterett*

Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR530 Rettslære

JUR530 Rettslære

Emnekode

JUR530

Emnenavn

Rettslære

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Emnet undervises siste gang våren 2013. Siste eksamen blir våren 2014. Emnet blir erstattet av JUR535 Rettslære (10 stp).

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger og gruppearbeid, 5 timer pr uke

Arbeidskrav

To hjemmeoppgaver, hvorav minst en må være bestått for å kunne gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform

6 timer skriftlig eksamen

Karakterkrav for bevilling som registrert revisor er fastsatt av Kredittilsynet til karakter C

Hjelpemidler til skoleeksamen**Karaktertype**

Bokstavs-karakter

Læringsutbytte

Studenten skal kunne:

- Identifisere rettlige problemstillinger av betydning for utøvelse av privat og offentlig virksomhet
- Finne frem til relevante rettskilder
- Anvende juridisk metode ved løsning av rettslige problemstillinger
- Løse praktiske juridiske spørsmål

Innhold

- Rettskilder og juridisk metode
- Kontraktrett, både alminnelig og noen emner innen den spesielle kontraktsretten
- Offentlig rett, med hovedvekt på forvaltningsloven og offentlighetsloven
- Pengekravsrett - herunder økonomiske forhold mellom ektefeller / samboere
- Panterett og rettsvernregler
- Selskapsrett med hovedvekt på aksjeloven og selskapsloven
- Enkeltforfølgning med inkasso og tvangsfullbyrdelse
- Fellesforfølgning med hovedvekt på gjeldsforhandling og konkurs
- Økonomisk kriminalitet

Litteratur

Faafeng Langfeldt, Sverre og Bråthen, Tore. Siste utgave. Lov og rett for næringslivet. Universitetsforlaget.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR535 Rettslære

JUR535 Rettslære

Emnekode
JUR535

Emnenavn
Rettslære

Studiepoeng
10,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Emnet undervises første gang våren 2014.

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Forelesninger og gruppearbeid, 5 timer pr uke

Arbeidskrav
To hjemmeoppgaver, hvorav minst en må være bestått for å kunne gå opp til eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform
6 timer skriftlig eksamen
Karakterkrav for bevilling som registrert revisor er fastsatt av Kredittilsynet til karakter C

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavs-karakter

Læringsutbytte
Studenten skal kunne:

- Identifisere rettlige problemstillinger av betydning for utøvelse av privat og offentlig virksomhet
- Finne frem til relevante rettskilder
- Anvende juridisk metode ved løsning av rettslige problemstillinger
- Løse praktiske juridiske spørsmål

Innhold

- Rettskilder og juridisk metode
- Kontraktrett, både alminnelig og noen emner innen den spesielle kontraktsretten
- Offentlig rett, med hovedvekt på forvaltningsloven og offentlighetsloven
- Pengekravsrett - herunder økonomiske forhold mellom ektefeller / samboere
- Panterett og rettsvernregler
- Selskapsrett med hovedvekt på aksjeloven og selskapsloven
- Enkeltforfølgning med inkasso og tvangsfullbyrdelse
- Fellesforfølgning med hovedvekt på gjeldsforhandling og konkurs
- Økonomisk kriminalitet

Litteratur

Faafeng Langfeldt, Sverre og Bråthen, Tore. Siste utgave. Lov og rett for næringslivet. Universitetsforlaget.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / JUR540 Innføring i internasjonal rett

JUR540 Innføring i internasjonal rett

Emnekode

JUR540

Emnenavn

Innføring i internasjonal rett

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Språk oppg/eksamen

Engelsk eller norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesninger og øvinger per uke

Arbeidskrav

Tre hjemmeoppgaver, hvorav minst to må være bestått for å få gå opp til eksamen

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

- Identifisere folkerettslige problemstillinger både mellom stater, i forhold til internasjonale organisasjoner og i forhold til internasjonale menneskerettigheter
- Finne frem til folkerettslige kilder, så som traktater, vedtak og sedvane
- Forklare innholdet i sentrale folkerettslige regler og den historiske utviklingen av reglene
- Forklare vekselvirkningen mellom internasjonal rett og internasjonal politikk

Innhold

- Folkerettens karakter og betydning som rettssystem
- Statsbegrepet , suverenitetsprinsippet , traktatretten, diplomatisk samkvem og folkerettens virkning i nasjonal rett m.m.
- Krigens folkerett
- Betydningen av internasjonale organisasjoner, særlig FN, EU og EØS
- Internasjonale menneskerettigheter og individers folkerettslige stilling

Litteratur

Norsk litteratur: Ruud, Morten og Geir Ulfstein. 2006. *Innføring i folkerett*. 3. utg. Universitetsforlaget

Engelsk litteratur: Malanczuk, Peter. 2002. *Akehurst's Introduction to International Law*. 8. Ed. Routledge

Øvrig litteratur oppgis av faglærer ved semesterstart

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Juss og samfunnsfag / JUR605 Arbeidsrett

JUR605 Arbeidsrett

Emnekode
JUR605

Emnenavn
Arbeidsrett

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
5 timer forelesninger og øvinger per uke

Vurderingsform
Obligatorisk individuell oppgave (40 %), 4 timer skriftlig eksamen (60%). Karakter på kurset beregnes som et vektet gjennomsnitt av delkarakterene, uavhengig av om det oppnås bestått eller ikke i den enkelte deleksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstakarakter

Læringsutbytte
Studentene skal kunne:

- Identifisere rettslige problemstillinger innenfor arbeidsretten, da særlig den individuelle arbeidsretten
- Finne frem til aktuelle rettskilder innenfor de sentrale rettsområder i arbeidsretten
- Anvende juridisk metode på rettslige problemstillinger innenfor sentrale deler av arbeidsretten
- Løse konkrete, praktiske spørsmål innen arbeidsrett

Innhold

Sentral er den individuelle arbeidsretten, med de rettslige rammer rundt forholdet mellom arbeidsgiver og arbeidstaker, med fokus på plikter og rettigheter som er etablert ved inngåelse av en arbeidsavtale og etterfølgende endringer i disse. Her kan spesielt nevnes endrede arbeidsoppgaver for en ansatt, flytting av virksomhet, flytting av personell ved overdragelse av arbeidsoppgaver til annen arbeidsgiver og overføring av en virksomhet til nyeier. Forholdet til EU-arbeidsrett og EU-arbeidsrettens kilder er berørt. Det samme gjelder arbeidstakers vekslning mellom arbeidsmarked og trygdeordninger samt krav i lovgivningen til et fullt forsvarlig arbeidsmiljø. Det er også fokusert på utfordringer knyttet til utvikling av informasjonsteknologi og arbeidstakers personvern.

Litteratur

Engelsrud, Gerd. Styring og vern: arbeidsrett i kommuner og fylkeskommuner (siste utgave)

Kompendium: Oppgaver i arbeidsrett.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG205 Elektronisk handel

LOG205 Elektronisk handel

Emnekode

LOG205

Emnenavn

Elektronisk handel

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen forkunnskaper

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Læringsaktiviteter

4 timer per uke.

Arbeidskrav

Obligatoriske oppgaver må utføres (og bestås) i løpet av semesteret for å få tilgang til eksamen.

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen som teller 100 %.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavs-karakter

Læringsutbytte

Kurset vil gi en oversikt over de insentiver og muligheter som ledet fram til utviklingen av elektronisk handel i forretningslivet. Videre behandles relevante økonomiske begreper, spørsmål av organisatorisk karakter, deltakere i denne nye markedsplassen og bruk av informasjons-teknologi som har ledet fram til overgangen fra tradisjonell handel til elektronisk handel med den hensikt å oppnå større og raskere verdikjedning i verdikjeden.

Den vellykkete kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om fagets område
- Kunne vurdere hensiktsmessigheten og anvendelsen av ulike metoder i bruk av IKT i et e-handelsprosjekt
- Kunne lage egen eller evaluere en strategisk plan for bruk av IKT i forretningslivet

Innhold

Kurset tar opp overgangen fra tradisjonell handel til elektronisk handel.

Følgende begreper tas opp:

- Insentiver og problemer i elektronisk handel
- Overgangsstrategier for elektronisk handel
- Juridiske rettigheter og problemer og tekniske standarder for samarbeid
- Detaljhandel og kanaler for markedsdeltakere som kjøpere, selgere, mellommenn, konkurrenter, nettsøknøkonomi, lock-in
- Nye forretningsstrukturer: innen firma, mellom firma, virtuell handel, modeller for handel mellom firma (B2B) og handel mellom firma og kunder (B2C)
- Kunderelasjonsledelse (customer relations management, CRM)
- Ledelse av verdikjeder (supply chain management, SCM)
- Elektronisk dokumentutveksling
- Elektronisk betaling, sikkerhet
- Infrastruktur for nettverk og internett-teknologier for elektronisk handel
- Prispolitikk og prising av tjenester
- Planlegging av elektronisk handel for å generere merverdi

En obligatorisk øving kreves innlevert. Studentene kan arbeide i grupper bestående av fra 1 til 2 studenter. Det vil bli gitt en rekke temaer som de ulike gruppene kan velge fra. Et tema kan bare velges av en gruppe. Minst en fra hver gruppe presenterer gruppens arbeid i plenum. Prosjektene kan vurderes gjennom review.

Litteratur

Turban, Efraim, David King, Jae Lee, Ting-Peng Liang & Deborah Turban. 2012. *Electronic Commerce 2012 - a Managerial and Social Networks Perspective*. 7th ed. Pearson Global Editions

(Litteraturen kan skiftes med start av kurs.)

- Emner
- **Logistikk**
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG501 Styringsmodeller i logistikk I

LOG501 Styringsmodeller i logistikk I

Emnekode
LOG501

Emnenavn
Styringsmodeller i logistikk I

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
2-årig økonomisk-administrativt studium eller tilsvarende og SCM200 eller tilsvarende.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Ålesund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
6 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
2 obligatoriske gruppeoppgaver

Vurderingsform
5 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kurset er en videreføring av temaer behandlet i SCM200. Modeller for styring av de enkelte leddene i verdikjedene vil stå sentralt. Det vil bli lagt særlig vekt på problemer innenfor distribusjon, lager og produksjon, samt noe prognoser. Videre vil en rekke kvantitative modeller for de nevnte områdene bli presentert og brukt eksplisitt i formulering og løsning av aktuelle problemstillinger.

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne modellere og løse styringsproblem innenfor områdene produksjon, distribusjon og lager ved hjelp av standard optimeringssoftware

Innhold

Innenfor produksjon vil produksjonshovedplanlegging samt styringprinsippene i MRP I (nettobehovsberegning), JIT og OPT bli behandlet. Innenfor aggregert produksjonsstyring behandles de enkleste situasjonene. I denne sammenheng brukes enkle operasjonanalytiske metoder og eget verktøy. Innenfor lagerstyring behandles deterministiske modeller for familier av varer, begrensinger av ressurser, rabatter og noen stokastiske lagermodeller. Videre behandles lot sizing som eget tema, prognoser med enkle prognosemodeller og enkle tilfeller av transport og transhipment modeller, samt litt ruteplanlegging. Endelig vil kvalitet og metoder for kvalitetskontroll bli behandlet.

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Production and Operations Analysis	Nahmias, Steven	McGraw Hill			Book

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG502 Styringsmodeller i logistikk la

LOG502 Styringsmodeller i logistikk la

Emnekode

LOG502

Emnenavn

Styringsmodeller i logistikk la

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

2-årig økonomisk-administrativt studium eller tilsvarende og SCM200 - Innføring i Supply Chain Management - eller tilsvarende. Det vil være hensiktsmessig å kunne bruke regneark for å løse øvelser og oppgaver

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Undervisningsspråket vil vanligvis være engelsk

Språk oppg/eksamen

Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke

Arbeidskrav

En obligatorisk innleveringsoppgave som må være godkjent i tillegg til de to som inngår i karakteren

Vurderingsform

5 timer skriftlig eksamen (80%). To obligatoriske innleveringsoppgaver (10% hver)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kurset tar sikte på å beskrive enkle modeller for ulike deler i verdikjeden til en bedrift. Kandidaten skal ved fullført kurs ha kjennskap til og kunne benytte modeller for:

- Prognoser
- Aggregert planlegging
- Lager og produksjonsstyring ved deterministisk og usikker etterspørsel
- Lot sizing
- Tidsplanlegging av operasjoner

Innhold

Kurset er en videreføring av temaer behandlet i SCM200. Modeller for styring av de enkelte leddene i verdikjedene vil stå sentralt. Det vil bli lagt særlig vekt på problemer innenfor prognoser, distribusjon, lager og produksjon. Innenfor produksjon vil produksjonshovedplanlegging samt styringprinsippene i MRP I (nettobehovsberegning) bli behandlet. Innenfor aggregert produksjonsstyring behandles de enkleste situasjonene. I denne sammenheng brukes enkle operasjonsanalytiske metoder og eget verktøy. Innenfor lagerstyring behandles deterministiske modeller for familier av varer, begrensinger av ressurser, rabatter og noen stokastiske lagermodeller. Videre behandles lot sizing som eget tema, prognoser med enkle prognosemodeller og enkle tilfeller av tidsplanlegging. En rekke kvantitative modeller for de nevnte områdene vil bli presentert og brukt eksplisitt i formulering og løsning av aktuelle problemstillinger.

Litteratur

Nahmias, Steven. 2009. *Production and Operations Analysis*. 6th edition. McGraw Hill

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG505 Innkjøpsledelse og forhandling

LOG505 Innkjøpsledelse og forhandling

Emnekode

LOG505

Emnenavn

Innkjøpsledelse og forhandling

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle forkunnskaper

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Nettbasert kurs som gis i Elluminate via Fronter for alle studenter i Molde, Ålesund og Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke

Arbeidskrav

Ingen

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs ha kunnskap om:

- Innkjøpets rolle i en bedrift
- Innkjøpsprosessen
- Gjennomføring av anskaffelser i bedriftsmarkedet
- Ledelsesaspektet ved innkjøpsfunksjonen

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Innkjøpets rolle i bedriftens verdikjede
- Industriell kjøpsadferd
- Innkjøpsprosessen
- Forhandlinger
- Innkjøpsstrategier
- Leverandøranalyser
- Organisering av innkjøpsaktiviteter

Litteratur

Ivar Brynhildsvoll: *Prinsipper for bedre innkjøp* - 2. utgave, 2011. Fagbokforlaget.

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG510 Verdikjedeanalyse

LOG510 Verdikjedeanalyse

Emnekode
LOG510

Emnenavn
Verdikjedeanalyse

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
2-årig økonomisk/administrativt studium eller tilsvarende

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde, Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning per uke

Arbeidskrav
I Kristiansund er det en obligatorisk innleveringsoppgave som teller 40% av eksamen

Vurderingsform
Molde:
4 timer skriftlig eksamen (100%)

Kristiansund:
Obligatorisk innleveringsoppgave med presentasjon (40%). 3 timer skriftlig eksamen (60%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Et produkt er et resultat av en kjede av verdiskapende aktiviteter (verdikjede) fra råvare til sluttbruker. Gjennom kurset vil studentene få en forståelse for de ulike elementene i verdikjeden, for helheten i kjeden og hvordan interne organisatoriske - og eksterne strategiske løsninger påvirker bedriftenes konkurransefortrinn og situasjon mht. faktorer som produktivitet, lønnsomhet, fleksibilitet, etc. Kurset integrerer elementer fra ulike fagområder som f.eks. foretaksstrategi, organisasjonsteori, institusjonell økonomi, markedsføring, forsynings og produksjonsstrategi, m.m.

Innhold
Kurset gjennomgår sentrale deler av bransjestrukturanalyse med dets viktigste elementer (kjøpere, leverandører, nyetableringer, substitutt og konkurrenter). Dette for å kunne forstå og utnytte drivkreftene i de ulike bransjer. Kjenne tegn ved utviklingstrekk av en del generelle bransjeforhold blir gjennomgått. Prinsippene for konkurransefortrinn med hovedvekt på analyse av verdikjeden blir grundig behandlet. Bransjestrukturanalysen blir koblet til verdikjedeanalysen for å kunne utvikle konkurransefortrinn innenfor de to generiske strategiene, kostnadsfortrinn og differensiering.

Litteratur
Porter, Michael E. 1987. *Konkurransestrategi*
Porter, Michael E. 1992. *Konkurransefortrinn*

Litteraturliste:			
Tittel	Forfatter	Forlag	ÅrsstallISBNTYPE
Competitive Advantage / Konkurransefortrinn	Porter, Michael E.		Bok
Competitive Strategy / Konkurransestrategi	Porter, Michael E.		Bok
Et konkurransedyktig Norge	Reve, Trogeir, Terje lensberg og Kjell Grønhaug		Bok
Gaining and Sustaining Competitive Advantage	Barnley, Jay B.		Bok
The Machine that changed the World	Womack, James P., Daniel T. Jones og Daniel Roos		Bok

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Logistikk / LOG525 Kvalitetsledelse og LEAN

LOG525 Kvalitetsledelse og LEAN

Emnekode
LOG525

Emnenavn
Kvalitetsledelse og LEAN

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle, men deltakerne bør på forhånd ha gjennomført kurset LOG510 Verdikjedeanalyse

Undervisningssemester
Vår
Høst

Vår i Kristiansund
Høst i Molde

Undervisningssted
Molde, Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Ukentlig undervisning - 3 timer per uke

Vurderingsform
Obligatoriske oppgaver (20%)
4 t skriftlig eksamen (80%)
De obligatoriske oppgavene er dels individuelle, og dels gruppeoppgaver. Tema fastsettes av faglærere. Det gis en felles karakter for alle oppgavene.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kurset vil gi en innføring i de viktigste prinsipper i Totalkvalitetsledelse (TQM) og LEAN. Totalkvalitetsledelse og Lean er filosofier med dertil hørende grunnprinsipper, modeller og verktøy. Innføring av filosofien krever grunnleggende kultur- og organisasjonsendringer. Sentrale element i kurset er da hvilke endringer som kreves og hvordan en kan gjennomføre dem. Totalkvalitetsledelse og Lean er sentrale element i organisasjoner som ønsker kontinuerlige forbedringer. I kurset vil også andre forandringsmodeller med utgangspunkt i verdikjedeanalyse og forståelse bli gjennomgått. For eksempel vil Business Process Reengineering (BPR) bli gjennomgått.

Den vellykkete kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om fagets område
- Kunne vurdere hensiktsmessigheten og anvendelsen av ulike filosofier, modeller og verktøy metoder i utforming i kvalitetsledelse rammeverk.

Innhold

Et levedyktig og effektivt næringsliv avhenger av at de produkter og tjenester som tilbys har forutsigbart innhold og kvalitet. Gjennom dette kurset vil studentene få introduksjon i ulike prinsipper, teorier og modeller for styring av kvalitets- og forbedringsprosesser. Gjennom forelesninger og eksempler vil studentene få innsyn i fundamentale forskjeller i Japanske og vestlige tankemåter og prinsipper i forhold til ledelse av kvalitet og effektivitet. Kvalitetsledelse er ofte knyttet sammen til Toyota og utviklingen av Totalkvalitetsledelse (TQM) eller Lean production. I dag er Lean produksjon en samlebetegnelse på en filosofi for effektiv produksjon hvor det handler om å bruke organisasjonens ressurser i størst mulig grad på aktiviteter som skaper verdi for kunden. Selv om Lean filosofien ble utviklet som Toyota Production Management og i første omgang relatert til industriell masseproduksjon, får Lean filosofien stadig større anvendelse innenfor også tjenesteproduksjon og innen offentlig virksomhet, som for eksempel helseproduksjon.

Litteratur

Oakland, John S. 2008. *TQM - text with cases*.
Dennis, Pascal. *Lean Production Simplified*, 2nd edition.
Lecture notes and other material in Fronter.

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Business Process Reengineering	Willoch, Bjørn-Erik		82-7674-217-3	Bok	
TQM Text with cases	Oakland, John S.		0-7506-5740-5	Bok	

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG530 Distribusjonsplanlegging

LOG530 Distribusjonsplanlegging

Emnekode

LOG530

Emnenavn

Distribusjonsplanlegging

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Kurs i operasjonsanalyse tilsvarende kurset BØK350 (tidligere kalt LOG350) er ikke en forutsetning, men anbefales på det sterkeste.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (60%) og hjemmeeksamen ved hjelp av PC (40%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om modeller for fysisk distribusjon i ulike logistikk situasjoner.
- Være i stand til å formulere og løse modeller i logistikk ved hjelp av dataverktøy.

Innhold

Kurset behandler følgende emneområder:

- Transport og transshipmentsituasjoner/-modeller
- Lokaliserings- og tilordningsproblem
- Ulike nettverksproblemer
- Spesielle problemer som Postman Problem, The Travelling Salesman Problem, Minimal Span

Ved gjennomgang av de enkelte emneområdene legges det vekt på øvelser hvor man benytter programpakker.

Litteratur

Ragsdale, Cliff T. *Managerial Decision Modeling*. South Western Publishing (bok)
Rasmussen, Rasmus. *Distribusjonsplanlegging* - Noen små eksempler (kompendium)

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- **Logistikk**
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG540 Prosjektledelse

LOG540 Prosjektledelse

Emnekode
LOG540

Emnenavn
Prosjektledelse

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Høst til vår

Emnet går over hele studieåret med 4 samlinger høst og 4 samlinger vår.

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Gjennomføres i moduler. 8 moduler á 2 dager. Forelesninger og caseløsninger i grupper.

Vurderingsform
5 t skriftlig eksamen (60%). Obligatorisk oppgave (40%). Karakteren beregnes som et veiet gjennomsnitt av de to delkarakterene, og både oppgaven og eksamenen skal være bestått.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter gjennomført emne skal studenten

- ha fått forståelse for prosjektbegrepet og prosjektarbeidsformen
- kunne lage en prosjektplan og et prosjektbudsjett
- kunne gjennomføre usikkerhets- og risikovurderinger
- forstå prosjektlederrollen og andre interessenters rolle i prosjektet
- ha fått god kjennskap til metoder for oppfølging og styring av prosjekt
- få kjennskap til hvordan olje- og gassnæringen benytter prosjektarbeidsformen

Innhold

Følgende tema omhandles:

- Prosjektbegrepet og –terminologi
- Prosjekttyper
- Organisering av prosjektarbeid og organisering i prosjektet
- Prosjektplanleggingsteknikker – inkl bruk av MS Project (i semesteroppgave)
- Formål, milepæler, mål
- Usikkerhetshåndtering
- Prosjekt og innkjøp/ kontrakt
- Prosjektgjennomføring og oppfølging/ kontroll
- Kommunikasjon og motivasjon
- Beslutningsteori

Litteratur

Andersen, E., Grude, K., Haug, T., Måltrettet Prosjektstyring,
Karlsen, J.T., Gottschalk, P., Prosjektledelse - fra initiering til gevinstrealisering, Universitetsforlaget, 2005.

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBNT	Type
Måltrettet prosjektstyring	Andersen, Grude Haug				Bok
Prosjektledelse	Briner, Hastings, Gæddes				Bok
Prosjektledelse - fra initiering til gevinstrealisering	Karlsen, Gottschalk				Bok

- Emner
- **Logistikk**
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG601 Beslutninger under usikkerhet

LOG601 Beslutninger under usikkerhet

Emnekode
LOG601

Emnenavn
Beslutninger under usikkerhet

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Mikroøkonomi og noe erfaring med operasjonsanalyse eller andre kvantitativt orienterte logistikkfag.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk, engelsk hvis utenlandske studenter

Språk oppg/eksamen
Norsk og engelsk

Språk litteratur
Engelsk

Læringsaktiviteter
3 t forelesninger per uke

Arbeidskrav
3 obligatoriske innleveringsoppgaver.

Vurderingsform
4 t skriftlig eksamen (100 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter gjennomført kurs skal studenten kunne

- Ha god kjennskap til hvordan ulike fagområder behandler usikkerhet knyttet til planlegging.
- Vurdere usikkerhet knyttet opp mot slikt som priser, etterspørsel og reisetider.
- Vurdere usikkerhet både ved hjelp av kvalitative og kvantitative metoder.

Innhold

Kurset dekker usikkerhet i planlegging fra hovedsakelig tre ulike synsvinkler

- Hvordan forstår beslutningstakere usikkerhet? Hva kan vi gjøre for å bli riktig forstått? Litteraturen her kommer fra atferdspsykologi.
- Hvilke metoder kan vi bruke for å behandle usikkerhet korrekt i planleggingsmodeller slik at fleksibilitet blir ivarettatt? Litteraturen her kommer fra operasjonsanalyse.
- Nytteteori basert på analyse av lotterier og helt basal opsjonsteori. Litteraturen her kommer fra økonomi.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG610 Internasjonal logistikk

LOG610 Internasjonal logistikk

Emnekode

LOG610

Emnenavn

Internasjonal logistikk

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

2 år øk. adm. med noe logistikk

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Varierende antall per uke, men gjennomsnittlig 3 timer

Arbeidskrav

Obligatorisk oppgave

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (70 %). Gruppeoppgave med presentasjon (30 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

En student som fullfører kurset skal

- kunne gå inn i og delta eller være med å påvirke de logistikk løsninger som en bedrift bør velge når den tilpasser seg i internasjonale markeder.
- kjenne til hvordan bedrifter faktisk har lagt opp sine logistikk løsninger for å kunne konkurrere internasjonalt.
- være i stand til å gi tips og råd om hva for logistikkopplegg et selskap bør vurdere når de skal satse i globale markeder.
- være oppdatert på de ulike trender man ser på fagfeltet.
- kunne anvende ulike logistikk løsninger på en konkret vare- eller tjenestestrøm for et produkt som omsettes i utenlandske markeder.
- være i stand til å gi en internasjonal nødhjelpsorganisasjon gode råd om hvordan en akutt nødhjelpssituasjon skal kunne takles.

Litteratur

Gourdin, Kent H. *Global Logistics Management*. Nyeste utgave

Diverse artikler og utvalgte case som blir vurdert fra år til år

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG640 Anvendt logistikk

LOG640 Anvendt logistikk

Emnekode
LOG640

Emnenavn
Anvendt logistikk

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

2-årig økonomisk/administrativt studium eller tilsvarende. I tillegg ett eller helst flere kurs innenfor logistikk, innkjøp, produksjon- og lagerstyring og/eller distribusjon og ruteplanlegging
Studenter som ikke tar kurset etter normal progresjon i studiet må søke om deltagelse

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Ålesund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter

Inntil 3 timer per uke med presentasjon av casene. Fra tid til annen vil noe teori bli gjennomgått i tilknytning til utdelte case

Arbeidskrav

Intensivt arbeid med casene i grupper på to eller flere studenter. Selvstendig arbeid med skriftlige sekvensielle innleveringer av flere case. Muntlig presentasjon av casene gruppevis i plenum

Vurderingsform

Innlevering av 4 case (teller 60%)
4 timers skriftlig eksamen (teller 40 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Hovedmålet er å gi studentene mulighet for å behandle større og mer omfattende problemstillinger innefor logistikk. Hensikten er også å fremme helhetssyn og evne til å se sammenhenger i logistikksystemer, samt å styrke kjennskap til metodebruk. Et annet mål med kurset er å øke evnen til muntlig og skriftlig presentasjon av resultater.

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Være i bedre stand til å modellere og forstå virkelige logistikkproblemer av strategisk, taktisk og operasjonell art

Innhold

Kurset vil omfatte ulike case som vil omhandle ulike aspekter ved logistikksystemer. Eksempler på slike aspekter vil kunne være: Produksjonsstrategier, lokalisering, prognosesystemer, innkjøp og lagerhold, nettobehovsberegning (MRP), produksjonsstyring, kvalitetsstyring og distribusjonsplanlegging.

Litteraturliste:

Tittel **Forfatter**
Forlag
Årsstall
ISBN
Type
Utdelt materiale

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG702 Purchasing and Supply Theory

LOG702 Purchasing and Supply Theory

Emnekode

LOG702

Emnenavn

Purchasing and Supply Theory

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Same as acceptance to the MSc program in logistics.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk opppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

4 hours of lectures per week.

Arbeidskrav

1-2 assignments. The course will contain two full-week case studies. During those two weeks, all courses that are scheduled together with LOG702 will be stopped. It is mandatory to be present during the case studies.

Vurderingsform

6-hour written final examination (60 %), plus two case studies. The case studies each counts 20% of the final grade.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

The course aims at providing knowledge about purchasing and inter-organizational theory and the organization of business-to-business relationships upstream.

The course will give the students insight and knowledge about current theory and literature within the purchasing and supply field and how purchasing firms are to perform economic transactions with their suppliers and will elaborate the conditions for efficient organization of supplier-buyer relationships.

The relationship between relevant purchasing and supply theories and the analysis of purchasing and supply problems is an important issue and the course aims at improving the students' ability to apply relevant theory in their master theses.

Innhold

The course presents a broad scope of issues within purchasing and inter-organizational theory.

- industrial buying behaviour
- purchasing theory
- supply chain management
- transaction costs theory
- principal-agent theory
- resource-dependence theory
- relational contracting theory

Participation of students through questions, comments and presentations in the classroom is important for making a good atmosphere of learning.

Litteratur

Douma, S. and Schreuder, H.: *Economic Approaches To Organizations*, Prentice Hall International, (UK) LTD., 2008. Van Weele, A. J.: *Purchasing and Supply Chain Management*, Thompson Learning, 2008. Arnt Buvik (Compendium): *Collection of Articles in Purchasing and Supply Theories for Master Students*. Molde University College , Spring, 2010.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG703 Models for inventory and production management 2

LOG703 Models for inventory and production management 2

Emnekode

LOG703

Emnenavn

Models for inventory and production management 2

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

LOG707 Fundamentals of Logistics or LOG706 Mathematical Modeling in Logistics (or equivalent)

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

6 hours of lectures per week.

Arbeidskrav

It is mandatory to pass all four assignments.

Vurderingsform

6 hours individual written final examination counts 80% of the final grade. The four compulsory assignments count 5% each.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

The successful student is expected to be able to identify, analyse and solve problems within the mentioned sub-fields and also be able to evaluate the solutions to such problems. The course is a continuation of topics covered in LOG707, plus some new topics. There will be emphasis placed on problems in the management of inventory and production control. In addition, extensive quantitative models in the aforementioned areas will be presented and used specifically in the formulation and solution of logistical problems.

Innhold

Different inventory management principles and models for deterministic and stochastic demands including the Newsboy problem will be discussed. Emphasis will be placed on the differentiation of products in connection with inventory management and its consequences, more specifically different approaches for treating slow-moving articles. In production planning, sequential planning, Little's law and line balancing will be treated.

Litteratur

Edward A. Silver, David F. Pyke and Rein Peterson: *Inventory Management and Production Planning and Scheduling*. John Wiley and Sons 1998.
Handouts.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG704 Quantitative Logistics

LOG704 Quantitative Logistics

Emnekode

LOG704

Emnenavn

Quantitative Logistics

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Same as for the Master of Science in Logistics programme.

Undervisningssemester

Autumn to Spring

Undervisningssted

Minsk

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

9-12 hours of lectures per week, intensively during some weeks, altogether 72 lectures.

Arbeidskrav

There will be several obligatory assignments.

Vurderingsform

6-hour written final examination counts as 60 % of the final grade. A number of the mandatory assignments count as 40 %.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Læringsutbytte

The main purpose of the course is to give students the intermediate knowledge in quantitative logistics, with emphasis on analysis of basic decision problems in individual parts of the value chain and quantitative solution methods and models. At the end of the course, the students should be able to define and formulate various decision problems on strategical, tactical and operational levels in production planning, distribution and inventory management, and to apply appropriate quantitative methods and tools for solution and analysis of logistical problems for the aforementioned areas.

Innhold

The course will cover principles, decision rules, operational analytical methods, models and suitable tools to deal with:

- Transportation and transshipment problems.
- Various problems on networks.
- Assignment problems.
- Facility location problems.
- Vehicle routing and arc routing problems.
- Different principles for dealing with inventory management and models for known demands, including discounts and forecasting, as well as safety stocks, multiple items models, models with restriction on space and capital.
- Decision rules for lot sizing.
- Issues in production such as production planning and control of material requirement planning (MRP).
- Special issues associated with production control in aggregate production management.

Litteratur

Steven Nahmias, 2005. Production and Operations Analysis, Fifth Edition, McGraw-Hill/Irwin.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG705 Models for inventory and production management 1

LOG705 Models for inventory and production management 1

Emnekode

LOG705

Emnenavn

Models for inventory and production management 1

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Same as for the MSc programme in Logistics. Students not familiar with the basic concepts will benefit from reading an elementary book in logistics before the course starts.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

Course Code

LOG705

Course Name

Models for inventory and production management 1

Credits

15,00

Prerequisites

Semester

Autumn

Location

Mnisk

Language Instruction

English

Language Assignments and Evaluation

English

Language Literature

English

Instruction

.

Mandatory Assignments

Evaluation

Grades

Letter (A - F)

Learning outcome

Content

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Mnisk

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

6 hours of lectures per week.

Arbeidskrav

There will be several obligatory assignments.

Vurderingsform

5-hour written final examination. In addition, students will write two essays on assigned topics. The two essays are part of the examination requirement, and will be handed in during the exam. The final grade will be a combination of the grades from the examination and the papers.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

The course will extend the core topics normally treated in an introductory course in logistics, such as elementary inventory theory, material requirement planning and just in time production. Models for managing the individual parts in the value chain will be a major part of the course. Special emphasis will be placed on problems in distribution, inventory and production, along with some prognosis. In addition, quantitative models will be presented for the aforementioned areas and used explicitly in formulating solutions to logistical problems.

Innhold

The course will discuss:

- Distribution models for the transportation problem and transshipment problem. An introduction to vehicle routing and arc-routing problems.
- Different principles for dealing with inventory management and models for known demands, including discounts and forecasting, as well as safety stocks, multiple items models, models with restriction on space and capital. Decision rules for lot sizing.
- Issues in production such as production planning, control of material requirement planning (MRP), JIT and OPT
- Special issues associated with production control are dealt with in aggregate production management where operational analytical methods and suitable tools are used to solve problems.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG706 Mathematical Modeling in Logistics

LOG706 Mathematical Modeling in Logistics

Emnekode

LOG706

Emnenavn

Mathematical Modeling in Logistics

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

A quantitative background similar to LOG501 Styringsmodeller i logistikk is required. Students without such background should consider LOG707 Fundamentals of Logistics instead.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

6 hours of lectures and exercises per week.

Vurderingsform

Individually submitted assignments plus one case (85%). A final oral examination (15%).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After completing the course the student will

- become familiar with using software to solve linear models including the use of 0/1 variables
- get experience and training in developing and solving mathematical models, and to analyze the result.

Innhold

The mathematical models will be related to logistics problems taken from production planning, distribution planning, routing, and combinations of these. The course also deals with logistic relations and the use of discrete variables in modeling. During this semester, the software programme, *AMPL*, will be used. The course is a combination of selected topics in logistics and an introduction to the use of software programmes.

Litteratur

Robert Fourer, David M. Gay, Brian W. Kernighan, *A Modeling Language for Mathematical Programming*, Thomson 2nd. Edition, 2003.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG707 Fundamentals of logistics

LOG707 Fundamentals of logistics

Emnekode

LOG707

Emnenavn

Fundamentals of logistics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Same as for the MSc programme in Logistics. Students who do not have a fair amount of logistics modeling or operations research in their background are advised to take this course. Students with more quantitative experience, wishing to follow this up, should instead consider LOG706 Mathematical Modeling in Logistics.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

The course overlaps with LOG501 Styringsmodeller i logistikk and will not give extra credits in combination with that course.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk opppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures per week.

Arbeidskrav

There will be two mandatory assignments.

Vurderingsform

4-hour individual written examination. Students are required to write one or more essays on assigned topics. These shall be submitted during the final examination and each of them will count for 10% of the final grade.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After having completed the course, the candidate is supposed to:

- Be familiar with basic models for inventory management and production planning, including the EOQ (Economic Order Quantity) model
- Understand simple linear models for logistic problems
- Be familiar with Material Requirements Planning logic
- Have basic knowledge about purchasing processes
- Be familiar with basic forecasting methods, such as moving average and exponential smoothing
- Know the most important principles behind the Just In Time (JIT) philosophy

Innhold

The course will extend the core topics normally treated in an introductory course in logistics, such as elementary inventory theory, material requirement planning and just in time production. Models for managing the individual parts in the value chain will be a major part of the course. Special emphasis will be placed on problems in inventory and production, along with some prognosis. In addition, quantitative models will be presented for the aforementioned areas and used explicitly in formulating solutions to logistical problems. Students not familiar with the basic concepts will benefit from reading an elementary book in logistics before the course starts.

Litteratur

J. R. Tony Arnold, S. N. Chapman, L. M. Clive. *Introduction to Materials Management*. 6th Ed. Pearson Prentice Hall, 2008.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG708 Applied Statistics with SPSS

LOG708 Applied Statistics with SPSS

Emnekode

LOG708

Emnenavn

Applied Statistics with SPSS

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

The same as for the MSc program in logistics. LOG708 is a mandatory course for certain study programs. Students with sufficient background knowledge in statistics may apply for an exemption. Passing a test in the beginning of the semester will normally be required for students applying for exemption.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Two hours of lectures per week, two hours of exercises per week

Arbeidskrav

The students will be required to submit solutions to assignments during the semester.

Vurderingsform

Two-hour midterm school examination (40 %). Final take - home examination (60 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Læringsutbytte

After finishing the course, the students should have knowledge and skills enabling them to do simple practical empirical work, using software tools, e.g. SPSS. Specifically, the students should be able to

- Use basic probability distributions for simple modeling and to find probabilities and moments
- Use statistical software (SPSS) to effectively organize and present information extracted from data
- Compute confidence intervals for central population parameters such as means, variances and proportions
- Perform tests of statistical hypotheses regarding central population parameters
- Perform simple and multiple regression analysis with statistical software
- Give practical interpretations and present the results of statistical analyses in nontechnical terms

Innhold

Random variables and probability distributions. Samples and populations, estimation and inference. Confidence intervals. Testing of statistical hypotheses. Significance levels and P - values.

Methods: T – tests, Z – test for proportions, chi-square tests, simple nonparametric methods, basic regression analysis. Simple forecasting. Other statistical methods may also be treated.

SPSS: Managing data, descriptive statistics, performing analyzes, interpreting output.

Litteratur

Newbold, Carlson and Thome: *Statistics for Business and Economics*, 8. edition. Pearson, Selected material from chapter 1 - 11.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG710 Econometrics

LOG710 Econometrics

Emnekode

LOG710

Emnenavn

Econometrics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Background knowledge in statistics equivalent to that provided by LOG708 - Applied Statistics and SPSS

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

Two hours of lectures per week, two hours of exercises per week

Arbeidskrav

Three individual assignments must be passed. The first of those shall be passed in order to qualify for the midterm exam.

Vurderingsform

Mid-term exam (2 hours) and final take home exam will both count for 50% of the final score on the course. Students shall get at least 35% on each of the exams.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

After finishing the course, students should have skills and knowledge in statistical methodology constituting a base from which they can successfully carry out solid empirical work, e.g. in their master thesis or later in their academic or other professional careers. Specifically, the students should be able to

- confidently perform estimation and testing of hypotheses about main population parameters such as means, proportions, variances
- specify and estimate linear regression models, using appropriate theory and sample data
- identify and handle nonlinear effects in regression models using transformations and dummy variables
- identify and handle heteroscedasticity, multicollinearity and autocorrelation in regression data
- work with goodness-of-fit tests, analysis of contingency tables and basic nonparametric methods
- work with basic time series models and do forecasting with moving averages, exponential smoothing
- interpret the result of statistical analyses and explain the results in nontechnical language

Innhold

The content can be somewhat variable. The core topics are

- Multiple Regression Analysis - basic theory and practical aspects
- Topics in regression - categorical data, nonlinear models, deviations from standard assumptions: specification bias, heteroscedasticity, multicollinearity, autocorrelation
- Nonparametric methods
- goodness-of-fit tests
- Time Series Analysis - decomposition, moving averages, exponential smoothing, autoregressive models

Additional topics may include

- Discrete response regression models
- Factor analysis
- Validity

Litteratur

Newbold, Carlson and Thorne, *Statistics for Business and Economics*, 8. edition, Pearson, Chapter 11 - 14, 16

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG711 Supply Chain Management 1

LOG711 Supply Chain Management 1

Emnekode

LOG711

Emnenavn

Supply Chain Management 1

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Equivalent to requirements for the MSc programme in Logistics.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures per week

Arbeidskrav

See Evaluation

Vurderingsform

Final written exam (55 %) and 3 written assignments (45 %). All assignments have to be delivered in full within a given deadline in order to be allowed to complete the final written exam.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

The main purpose of the course is to give the students intermediate knowledge in supply chain management (SCM), with an emphasis on terminology and basic decision problems. At the end of the course, the students should have an understanding of the most important elements in SCM in the manufacturing and service industries. They should also have an overview of the main elements in different supply chain strategies, and under what market conditions the different strategies are applicable.

Innhold

The course will cover core subjects dealing with supply chain management and management of different logistics processes within the organization. The students will learn theoretical skills in operational management focused on decisions made by upper level managers in an organization. Some special topics will be treated in case work and seminars. These can vary from year to year. Examples can be: The bull-whip effect, risk-pooling, green logistics, network design, cross cultural management, theory of constraints.

Litteratur

Harrison S and R van Hoek. *Logistics Management and Strategy: competing through the supply chain*, 4th edition. Prentice Hall, 2008.

Selected research papers

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG715 Business cases in SCM

LOG715 Business cases in SCM

Emnekode

LOG715

Emnenavn

Business cases in SCM

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

LOG 711 SupplyChain Management 1 or equivalent course. The course is open for master students in logistics only.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

Presentation of the cases are arranged as one-day seminars. One week after the seminar the students attend in a question session for the case, where they have prepared questions for the company representative. The cases will vary from one year to the next. Depending of the subject in the case, there will also be organized day-seminars which are connected to the cases

Arbeidskrav

All company presentations, question sessions and day-seminars are mandatory.
3 written assignments. Each assignment should consist of approximately 15 pages per student.

Vurderingsform

3 individual or group cases, each count for 1/3 of course grade.
All cases must be passed.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

The objective is to give the students an opportunity to study and discuss specific firms and their logistical problems. The students will after the course have knowledge on solving business problems by applying theory to practical issues.

Innhold

The course will mainly consist of 3 cases taken from or presented by specific firms or public organizations. The students may work in small groups (no more than 2 students per group) or individually. The students will write and submit an assignment for each of the three cases. The assignments are written analyses of the logistical problem and should indicate solutions to the problem. The business cases will vary from one year to another.

Litteratur

Study material for each case will be handed out.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Logistikk](#) / LOG720 Management of value systems

LOG720 Management of value systems

Emnekode

LOG720

Emnenavn

Management of value systems

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Same as the requirements for the MSc programme in Logistics.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

2-3 hours of lectures per week. The course contains two full-week case studies. During these two weeks all courses that are scheduled together with LOG720 are stopped.

Arbeidskrav

The students will have to write summaries from articles and make oral presentation. This is done as a groupwork. It is mandatory to be present during the case weeks.

Vurderingsform

5 hours written examination counts as 60% of the final grade. Two written assignments count 20% each.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

After completing the course the student should:

- Know how to reflect and conceptualize on what is going on in the business today
- Know how to play a part in the reconfiguration of value chains, networks and value systems
- Know how to reconfigure value systems and networks
- Know the need for, and understand, what kind of different leadership is needed through business life cycle, and
- Learn about own personality and leadership style

The main purpose of the course is to give students insight into the processes and structural arrangements in organisations that bring about growth but also stagnation and crises and what to do with it.

Innhold

Supply chains are, in reality, networks. Networks are complex webs of partly independent but interdependent organizations. Changes in supply chains and networks happen all the time. Creativity and change is needed at some point in the business life cycle and at other points structural arrangements and performance are or should be high lightened.

The first part of the course challenges the students on management and management styles. Learning that there is more than one reality and the reality as we as individuals or organisations recognise it, depends of many elements.

To generate relevant strategies in different developmental situations require understanding of structures and processes that respectively promote or hinder growth and success. Knowledge and understanding of above mentioned processes and elements are essential premises to perform effective or good leadership. Strategic challenges will in many ways be a continuous reconfiguration and integration of the organisations.

Litteratur

Quinn, Robert E. 1991. *Beyond Rational Management*. JosseyBass Publ.
Normann, Richard. 2009. *Reframing Business*. John Wiley & Son, Ltd.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG735 Classical Optimization Methods

LOG735 Classical Optimization Methods

Emnekode

LOG735

Emnenavn

Classical Optimization Methods

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

LOG706 Mathematical Modeling in logistics is highly recommended. Some mathematical or quantitative background is needed.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures per week.

Arbeidskrav

There will be two mandatory assignments.

Vurderingsform

4-hour individual written examination.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After having completed the course, the candidate is supposed to:

- Be able to solve linear programming problems by using the simplex method
- Be able to solve integer and mixed integer programming problems by using the Branch-and-Bound method
- Understand the connection between the primal and the dual of an LP, and know how to convert problems from one of the formulations to the other
- Have basic knowledge about methods for solving non-linear problems

Innhold

The course will mainly focus on solving problems formulated as deterministic optimization models. Modeling will be covered only briefly, as this is supposed to be known in advance. Problems treated include Linear Programming (LP) problems, Discrete Optimization problems and Nonlinear Programming problems. Emphasis will be put on the Simplex algorithm for Linear Programming and Branch and Bound search for discrete problems, but other solution methods will also be treated.

Litteratur

Wayne L. Winston and Munirpallam Venkataramanan. 2003. *Introduction to Mathematical Programming*. Thomson/Brooks/Cole. 4th edition.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG741 Metaheuristic Optimization Methods

LOG741 Metaheuristic Optimization Methods

Emnekode

LOG741

Emnenavn

Metaheuristic Optimization Methods

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Equivalent to requirements for acceptance to the Master's degree programme. Some undergraduate knowledge of algorithms or operations research is recommended. Some programming skills are also recommended, but not necessary.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk opppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

2 hours of lectures per week + exercises.

Arbeidskrav

There will be mandatory assignments.

Vurderingsform

Oral examination.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A-F)

Læringsutbytte

The course offers a review of and introduction to modern meta-heuristic methods suitable for solving real-world optimization tasks in logistics. The course is especially suitable for students that plan to focus their thesis on planning problems in manufacturing or distribution.

Innhold

The course will include the following topics:

- Combinatorial optimization
- Local searches
- Local search based metaheuristics
- Population based metaheuristics
- Selection of methods to solve complex problems in a timely fashion

Practical examples will be used to illustrate the topics.

Litteratur

Reeves, Colin. *Modern Heuristic Techniques for Combinatorial Optimization Problems*.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG753 Optimization Models in Logistics

LOG753 Optimization Models in Logistics

Emnekode

LOG753

Emnenavn

Optimization Models in Logistics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

LOG704 Quantitative Logistics.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Minsk

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

6-12 hours of lectures and practical exercises per week, intensively in 4-5 weeks.

Vurderingsform

A final oral examination (20%) and individually submitted written assignments (80%). All assignments have to be delivered in full within a given deadline to be allowed to pass the final exam.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After finishing the course, students should have knowledge and analytical skills enabling them to identify and formulate mathematically various optimization problems encountered in quantitative logistics, solve linear optimization models using software tools, e.g. AMPL and CPLEX, interpret and analyze solutions.

Innhold

The course is a combination of selected topics in quantitative logistics and an introduction to model building with the use of software programmes to solve problems. The mathematical optimization models will be related to logistics problems taken from production planning, distribution planning, location, assignment, network design and routing. The course also deals with logical relations and the use of discrete variables in modeling. To solve and analyse the models the software programmes AMPL and CPLEX will be used.

Litteratur

Robert Fourer, David M. Gay, and Brian W. Kernighan, 2003. *AMPL: A Modeling Language for Mathematical Programming*, 2d edition. Duxbury Press / Brooks/Cole Publishing Company. Literature covering the assignments will be given in due course.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG754 Purchasing

LOG754 Purchasing

Emnekode
LOG754

Emnenavn
Purchasing

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

Same as acceptance to the MSc program in logistics.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

Literature

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Mnisk

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Læringsaktiviteter

8 hours of lecture per week, intensively in 4-5 weeks

Vurderingsform

4-hour written final examination that counts 60 % of the final grade.
2 individual written assignments that count 30%. Class participation counts 10 %.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

After finishing the course, the students should have knowledge about the mechanism of purchasing operations in the supply chain, and skills in application of contemporary technologies in procurement. The students should be able to understand how an enterprise fulfills economic transactions with its suppliers, and to create a list of the main conditions under which the relationship between supplier and buyer lined up the most effective manner. The course gives students the knowledge of relevant theory approaches and modern literature in the procurement area. As the relationship between procurement management theory and the analysis of economic enterprise problems is an important issue, the students after finishing the course should have ability to apply relevant theory to practical problems and for writing the Master's thesis.

Innhold

The course includes different issues in purchasing sphere:

- supply chain management
- suppliers evaluation techniques
- resource-dependence theory
- relational contracting theory
- the deployment of information technologies in supplier-buyer relationships
- procurement efficiency evaluation

Participation of students through questions, comments and presentations in the classroom is important for making a good atmosphere of learning.

Litteratur

A. J. Van Weele. Purchasing and Supply Chain Management, Fourth edition.
Arnt Buvik. Collection of Articles in Purchasing and Supply Theories for Master Students. Molde University College, Spring 2010.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG755 Economics of organization

LOG755 Economics of organization

Emnekode

LOG755

Emnenavn

Economics of organization

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

3-Year Programme (Bachelor's degree) in Business Administration or Social Sciences.

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English or Norwegian

Læringsaktiviteter

5 hours of lectures per week in the first half of the semester.

Vurderingsform

4-hour written final examination (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

By completing the course the students will acquire

- knowledge on inter-organizational theory and the organization of business-to-business relationships,
- insight and knowledge about how business firms are to perform economic transactions with other firms, and
- knowledge about various conditions for efficient organization of business relationships.

Innhold

The course presents a broad scope of issues within inter-organizational theory.

-transaction costs theory
-principal-agent theory
-resource-dependence theory
-relational contracting theory

Participation of students through questions, comments and presentations in the classroom is important for making a good atmosphere of learning.

Litteratur

Douma, S. and Schreuder, H.: *Economic Approaches To Organizations*, Prentice Hall International, (UK) LTD., 2008.

Van Weele, A. J.: *Purchasing and Supply Chain Management*, Thompson Learning, 2008.

Arnt Buvik (Compendium): *Collection of Articles in Purchasing and Supply Theories for Master Students*. Molde University College , Spring, 2010.

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG820 Vehicle Routing

LOG820 Vehicle Routing

Emnekode
LOG820

Emnenavn
Vehicle Routing

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
The course is intended for master's students with a quantitative background. Students with other background may also be accepted.

Undervisningssemester
Autumn

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
English

Språk oppg/eksamen
English

Språk litteratur
English

Læringsaktiviteter
3 hours of lectures per week.

Vurderingsform
4-hour written final examination.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Letter (A - F)

Læringsutbytte
By completing the course the student will get in-depth knowledge of methods and techniques for routing vehicles serving customers in various logistics settings.

Innhold

The course covers the following subject areas:

- Arc routing
- Traveling salesman problem
- Vehicle routing
- Other concepts

For these topics, emphasis will be placed on modelling problems and solving them with heuristics.

Litteraturliste:			
Tittel	Forfatter	Forlag	ÅrsstallISBNType
Compendium in Routing Planning	Halskau, Ø., Gribkovskaia, I.		2007
The Vehicle Routing Problem	Toth, P., Vigo, D.	SIAM Monographs on Discrete Mathematics and Applications, Philadelphia	2002 Book

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG904 Seminars in Logistics

LOG904 Seminars in Logistics

Emnekode

LOG904

Emnenavn

Seminars in Logistics

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Completion of the first year of the Master's degree program.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

Each seminar is usually taught Monday to Friday in one week, with a mix of lectures, assignments, group work and discussions.

Arbeidskrav

Attendance is mandatory to all classes.

Vurderingsform

The method of evaluation may vary from seminar to seminar, but a letter grade or pass/fail will be given for each seminar. The method used within a given seminar will be announced at the start of the week.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Varying from seminar to seminar

Læringsutbytte

After finishing the seminar series, the students will have gained a broader and deeper level of skills and understanding in several subject areas relevant to logistics and supply chain management. On top of the background established through the completion of the first year of the MSc program in logistics, the seminar series will provide additional theoretical and technical capabilities that will help the students in the research process for the master thesis.

Innhold

There are two types of seminars. Some cover themes that are important to logistics, but that for some reason have not been covered in other courses. Other seminars are very specialized, covering theoretical or practical aspects of themes already well covered in other courses. This way the seminar series brings both depth and width to the student's knowledge.

Examples of possible topics in this seminar:

- Vehicle routing
- Customer relationships
- Outsourcing
- Introduction to AMPL
- Business games
- Cross cultural management
- Production models
- Product variety
- Service management
- Distribution management
- Stochastic modeling and optimization
- Simulation

The series includes two seminars related to the master thesis, and both are compulsory for ordinary master degree students. The first one, called "Research Design" is about how to write and organize a thesis, the second, "Proposal" includes the preparation and presentation (written and oral) of a proposal for the actual thesis to be done in Semester 4. The seminar "Proposal" will always be at the end of LOG904. However, the students are expected to spend all the time not spent on seminars on the preparation of their proposal and thesis. Hence, from a practical viewpoint, the proposal covers a substantial part of the third semester. These two seminars related to the master theses are only open to ordinary master degree students.

Note: No other courses can usually be taken during autumns when following LOG904 to a full extent.

For exchange students it will be possible to follow individual seminars covering part of the semester with less than 30 ECTS or the whole semester with 30 ECTS.

The exact program for the seminar series will normally be available before semester start at the [MSc Logistics home page](#)

Litteratur

There will be hand-outs and special material for each seminar. This will be decided by the lecturer responsible for each seminar

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

- Emner
- **Logistikk**
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / LOG950 Master's Degree Thesis

LOG950 Master's Degree Thesis

Emnekode
LOG950

Emnenavn
Master's Degree Thesis

Studiepoeng
30,00

Forkunnskaper

Only those students who are enrolled in the MSc program in Logistics can write a thesis under the LOG950 course code. In addition, each candidate must have an approved proposal that has been prepared as part of LOG904. LOG950 must be the last course taken within the MSc program.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

LOG950 Master's Degree Thesis

Course Code
LOG950

Course Name
Master's Degree Thesis

Credits
30.00

Prerequisites

Semester
Spring

Location
Molde

Language Instruction
English

Language Assignments and Evaluation
English

Language Literature
English

Instruction

Evaluation

Grades
Letter (A - F)

Learning outcome

Content

Undervisningssemester

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
English or Norwegian

Språk oppg/eksamen
English or Norwegian

Språk litteratur
English or Norwegian

Læringsaktiviteter

The master's thesis is an independent work done by a single student or two students together and supervised by a faculty advisor. It is the duty of each student to obtain a supervisor at the latest in the start of Semester 3.

Vurderingsform

Submission of the written thesis and an oral thesis defense are required. The final grade is a combination of grades received on the thesis and the oral presentation. Only one final grade will be presented to the student.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Letter (A - F)

Læringsutbytte

After completing the thesis the student will be able to

- work independently in projects work with a strong professional basis,
- combine methods and knowledge from courses and other sources within the logistics profession, and
- analyse and solve complex logistic problems based on scientific methods.

Innhold

A thesis is an independent, extensive work that is done under the guidance of an advisor/professor in the discipline. Not more

than two students can work on the same thesis. Candidates are relatively free to choose topics. A thesis can be either applied, related to a company or an agency/governmental body, or it can be a theoretical investigation.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Logistikk](#) / LOG951 Mastergradsoppgave / Master's Degree Thesis

LOG951 Mastergradsoppgave / Master's Degree Thesis

Emnekode

LOG951

Emnenavn

Mastergradsoppgave / Master's Degree Thesis

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Bare studenter som er opptatt på erfaringsbasert master i logistikk kan skrive mastergradsoppgave.

Undervisningssemester

Høst til vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk eller Engelsk

Språk oppg./eksamen

Norsk eller Engelsk

Læringsaktiviteter

Veiledning

Arbeidskrav

Mastergradsoppgaven er et selvstendig studentarbeid utført under veiledning. Som hovedregel er det en individuell oppgave. I særlige tilfeller kan det søkes om at to studenter samarbeider og leverer samme oppgave. Veileder vil bli tildelt på bakgrunn av godkjent proposal. Mastergradsoppgaven bør helst være knyttet til et prosjekt eller en problemstilling på egen arbeidsplass. Dersom studenten ikke er i arbeid, bør oppgaven uansett knyttes til en bedrift eller organisasjon. I masteroppgavens første semester må studenten gjennomføre et seminar i forskningsmetode (LOG904 - Research design). Dette seminaret går over en uke og krever obligatorisk oppmøte.

Vurderingsform

Sensur av den skriftlige oppgaven. I tillegg gjennomføres en muntlig eksamen/presentasjon med utgangspunkt i det skriftlige arbeidet. Det gis en samlet karakter for det skriftlige arbeidet og den muntlige presentasjon.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Gjennomføring av oppgaven vil gi studenten

- evne til selvstendig prosjektarbeid med sterk faglig og metodisk forankring
- evne til å kombinere kunnskap fra flere områder og anvende dette for å løse en konkret problemstilling
- oversikt over forskningen innenfor det aktuelle området.

Innhold

Tema for oppgaven kan velges relativt fritt av den enkelte kandidat under gjennomføring av proposal.

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - **Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / MAT001 Forkurs i matematikk

MAT001 Forkurs i matematikk

Emnekode
MAT001

Emnenavn
Forkurs i matematikk

Studiepoeng
0,00

Forkunnskaper
Ingen spesielle.

Undervisningssemester
Høst

1 uke før start høstsemester

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
15 timer forelesning og øvelse

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Det gis ikke karakter i dette emnet

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne regne med og omforme enkle algebraiske uttrykk
- Kunne løse likninger av første og annen grad, lineære likninger med 2 ukjente
- Kunne lage grafisk fremstilling av lineære funksjoner, polynomer
- Kunne regne med ulikheter

Innhold
Elementær algebra, likninger av første og annen grad, funksjoner og grafisk fremstilling, lineære funksjoner, polynomer, ulikheter

Litteratur
Lærebøker i matematikk fra videregående skole
Sydsæter, Knut. *Elementær algebra og funksjonslære*. Universitetsforlaget
Bjørnestad, Harald m.fl. *Matematikk for økonomi og samfunnsfag*. HøyskoleForlaget

Litteraturliste:			
Tittel	Forfatter	Forlag	ÅrsstallISBNType
Elementær algebra og funksjonslære	Knud Sydsæter		Bok
Lærebøker fra videregående skole			Bok
Matematikk for økonomi og samfunnsfag	Harald Bjørnestad m. fl.	Høyskoleforlaget	Bok

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / MAT100 Matematikk

MAT100 Matematikk

Emnekode

MAT100

Emnenavn

Matematikk

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

MAT105: 7,5 stp

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

4 timer forelesning og 2 timer øvelse per uke

Arbeidskrav

Obligatoriske øvingstimer og oppgaver levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- kunne løse likninger av første og annen grad, lineære likninger med 2 ukjente
- kunne regne med ulikheter
- kunne lage grafisk fremstilling av enkle funksjoner i én variabel
- kunne derivasjonsreglene og anvendelser av den derivate
- kunne finne grensekostnad, grenseinntekt, grenseprofitt, kostnadsoptimum
- kunne regne med logaritmer og eksponentialfunksjoner og anvendelser av disse
- kunne benytte aritmetiske og geometriske rekker i finansmatematikk
- kunne regne ut enkle integraler
- kunne metoder for å løse ulike optimeringsproblem, herunder Lagranges metode

Innhold

Polynomer, rasjonale funksjoner, logaritmer og eksponentialfunksjoner, derivasjon, elastisiteter, rekker, finansmatematikk, integrasjon, ekstremverdiproblem, funksjoner av flere variable, partielle derivate, implisitt derivasjon, optimering, Lagranges metode

Litteratur

Bjørnstad, Harald m.fl. *Matematikk for økonomi og samfunnsfag*. HøyskoleForlaget
Sommervoll, Dag Einar. *Matematikk for økonomifag*. Gyldendal Akademisk

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Informatikk](#) / [matematikk](#) / MAT105 Grunnkurs i matematikk

MAT105 Grunnkurs i matematikk

Emnekode

MAT105

Emnenavn

Grunnkurs i matematikk

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

MAT100: 7,5 stp

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning og 3 t øvelse per uke

Arbeidskrav

Obligatoriske øvingstimer og oppgaver levert innen gitte frister

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne regne med og omforme enkle algebraiske uttrykk
- Kunne løse likninger av første og annen grad, lineære likninger med 2 ukjente
- Kunne lage grafisk fremstilling av enkle funksjoner i én variabel
- Kunne regne med ulikheter
- Kunne derivasjonsreglene og anvendelser av den derivate
- Kunne finne grensekostnad, grenseinntekt, grenseprofit, kostnadsoptimum
- Kunne regne med logaritmer og eksponensialfunksjoner og anvendelser av disse
- Kunne benytte aritmetiske og geometriske rekker i finansmatematikk
- Kunne løse lineære programmeringsproblem i to variable

Innhold

Polynomer, rasjonale funksjoner, logaritmer og eksponensialfunksjoner, derivasjon, elastisiteter, rekker, finansmatematikk, ekstremverdiproblem, funksjoner av flere variable, partielle deriverte, lineær programmering

Litteratur

Bjørnestad, Harald m.fl. *Matematikk for økonomi og samfunnsfag*. HøyskoleForlaget
Rohnes, Brit. *Matematikk for økonomer - kort og godt*. Universitetsforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- **Informatikk / matematikk**
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / MAT110 Statistikk I

MAT110 Statistikk I

Emnekode
MAT110

Emnenavn
Statistikk I

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde og Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
4 timer forelesning og 2 timer øvelse per uke

Arbeidskrav
Obligatoriske øvingstimer og oppgaver levert innen gitte frister.

Vurderingsform
4 timer skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Ved fullført emne skal studenten:

- se grunnleggende sammenhenger mellom statistikk og anvendelser innen fagdisipliner som økonomi, logistikk, sport og revisjon.
- kjenne til grunnleggende statistiske metoder og være i stand til å forstå og tolke statistiske data.
- beherske grunnleggende sannsynlighetsregning.
- analysere sannsynlighetsfordelinger og beregne forventning og varians til en stokastisk variabel, samt videreføre dette til lineærkombinasjoner av stokastiske variabler.
- forstå simultane sannsynlighetsfordelinger inkludert beregning av forventning, varians og kovarians.
- velge sannsynlighetsmodell og regne med diskrete og kontinuerlige sannsynlighetsfordelinger.
- kunne estimere ukjente parametre, punkt- og intervallestimering.
- beherske hypotesetesting i målemodell og binomisk modell.
- analysere samvariasjon mellom to stokastiske variabler, både ved regresjons-analyse og ved tolkning av korrelasjonskoeffisienten, og ved estimering og hypotesetest av regresjonskoeffisienten.

Innhold

1. Beskrivende statistikk
2. Sannsynlighetsregning
3. Kombinatorikk
4. Betinget sannsynlighet
5. Tilfeldige variabler, forventning og varians
6. Simultane sannsynlighetsfordelinger
7. Sentrale sannsynlighetsfordelinger
8. Estimering og estimatorer
9. Hypotesetesting
10. Noen spesielle hypotesetester
11. Regresjonsanalyse

Litteratur

Ubøe, Jan: *Statistikk for økonomifag*, Gyldendal akademisk (2011).

I tillegg er det mulighet til å kjøpe:
Rekdal, Per Kristian: *Forelesningsnotater i MAT110 Statistikk I*, Odin bok & papir, Molde, 2012
Rekdal, Per Kristian: *Formelsamling i MAT110 Statistikk I*, Odin bok & papir, Molde, 2012

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk**
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Informatikk / matematikk / MAT210 Statistikk II

MAT210 Statistikk II

Emnekode
MAT210

Emnenavn
Statistikk II

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
MAT110 Statistikk I

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
5 timer forelesning og øvelse per uke

Arbeidskrav
Obligatoriske dataøvelser med statistikkpakken Minitab

Vurderingsform
4 timer skriftlig slutteksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kurset viderefører teorien fra Statistikk I og introduserer flere statistiske metoder. Du vil også lære hvordan statistiske analyser kan utføres i praksis ved hjelp av dataverktøy

Innhold
Mer om sannsynlighetsfordelinger, analyse av ett og to utvalg ved hjelp av parametriske og ikke-parametriske metoder, modellkontroll og analyse av kategoriske data, korrelasjon og regresjonsanalyse

Litteratur
Johnson, Richard A og Gouri Bhattacharyya. 2006. *Statistics: Principles and Methods*. 5th ed. New York: John Wiley & Sons

Litteraturliste:

Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Statistics: Principles and Methods	Johnsen, Richard A, Bhattacharyya, Gouri.				Bok

Google™ Custom Search

Søk

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Logistikk / PET100 Olje- og gassmarkedet

PET100 Olje- og gassmarkedet

Emnekode
PET100

Emnenavn
Olje- og gassmarkedet

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesning ukentlig

Vurderingsform
3 timer skriftlig eksamen (70 %). Gruppeoppgave med presentasjon (30 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studenten skal være i stand til å vurdere hvordan olje- og gasssektoren kan påvirke norsk og internasjonal økonomi og liste opp sentrale utfordringer for sektoren. Videre skal en student ha inngående kjennskap til hvilke løsninger som benyttes for å løse lete-, utviklings- og produksjonsopplegg for næringene. Dessuten skal en student kunne gå kritisk gjennom hvilken politikk som har vært og blir ført for å sikre at ressurser utnyttes optimalt og at aktivitet kan skje forsvarlig. De skal også kjenne til viktige utfordringer som næringene møter under ulike klima- og produksjonsforhold.

Innhold

- Petroleums- og naturgassens historie og utvikling
- Verdens olje og gassressurser
- Utvikling i produksjon og tilgang til reserver
- Internasjonale organisasjoner som OPEC og IEA
- Anvendelser av ressursene, økonomisk betydning og relasjoner til andre næringer
- Norges olje- og gassressurser og Norges historie på dette feltet
- Norsk olje- og gasspolitikk, handelspartnere og konkurrenter
- Norges forhold til våre handelspartnere og utviklingen i olje- og gasspriser

Litteraturliste:

Titel	Forfatter	Forlag	Ars	Stall	ISB	Type
Faktaheftet for norsk petroleumsvirksomhet (web)	Oljedirektoratet					Bok
Kompendium	Høgskolen i Molde					Kompendium
Stortingsmelding nr. 38 om olje og gasspolitikken (web)						

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / PET300 Innføring i HMS-ledelse

PET300 Innføring i HMS-ledelse

Emnekode

PET300

Emnenavn

Innføring i HMS-ledelse

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

NB! Kurset blir undervist annet hvert år (partallsår).

Undervisningssted

Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

5 samlinger a 2 dager

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Ved fullført emne skal studenten:

- Ha kunnskap og forståelse for hva helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid omfatter
- Ha kunnskap om hva som kjennetegner systematisk HMS-arbeid og HMS-kultur
- Ha oversikt over tilsyns- og kontrollregimer, lover og forskrifter som regulerer HMS arbeidet
- Ha grunnleggende risikoforståelse og kunne utføre enkle risiko- og sårbarhetsanalyser

Innhold

Kurset gir en innføring i grunnleggende HMS arbeid, metoder og verktøy i HMS-styring, virkemidler og tiltak i HMS-arbeidet, nytte-kostnadsvurderinger, risikovurderinger, beredskapsorganisering samt lov- og rammeverk.

Litteratur

Roger Beggerud's 3.utgave, HMS - teori og praksis, ISBN 978-82-519-2456-6

Helge Ryggvik "Adferd, teknologi og system – en sikkerhetshistorie

Utdelt materiell og artikler

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / PET400 Olje- og gassteknologi

PET400 Olje- og gassteknologi

Emnekode

PET400

Emnenavn

Olje- og gassteknologi

Studiepoeng

7,50

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesinger og øvinger per uke. Årsstudenter har samlingsbasert undervisning.

Arbeidskrav

Obligatoriske oppgaver levert innen gitte frister.

Vurderingsform

4 t skriftlig slutteksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertipe

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter gjennomgått kurs skal studentene

- ha fått forståelse for hvordan olje og gass dannes
- kjenne til en del kjemiske og fysiske egenskaper ved olje og gass
- ha fått kjennskap til sentrale produksjonsprosesser (separasjon, olje- og gassbehandling, produsert vann)
- ha fått oversikt over de viktigste plattformtyper og hjelpesystemer
- ha fått oversikt over brønnboring og havbunns produksjonsteknologi

Innhold

Kurset vil omfatte en enkel innføring i dannelse av olje og gass. Grunnleggende kjemiske og fysiske egenskaper til olje og gass vil bli gjennomgått. Energi- og materialbalanser for varmetekniske prosesser drøftes, samt en enkel innføring i strøming i rør. Sentrale offshore produksjonsprosesser som separasjon og behandling av olje, gass og produsert vann drøftes. Ulike typer plattformer og tilhørende hjelpesystemer presenteres. Havbunns (subsea) produksjonsteknologi blir også diskutert. Sentrale tema innen brønnboring blir presentert.

Litteratur

Bedringås, K.: Introduksjon til olje- og gassteknologi, Tapir Akademisk Forlag, Trondheim, 2006
Nedregaard, T.: Produksjon av olje og gass, 2. utgave, Vett og Viten, 2003

- Emner
- **Logistikk**
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / PET500 Vedlikehold og vedlikeholdsstyring

PET500 Vedlikehold og vedlikeholdsstyring

Emnekode
PET500

Emnenavn
Vedlikehold og vedlikeholdsstyring

Studiepoeng
7,50

Undervisningssemester
Høst

NB! Kurset blir undervist annet hvert år (oddetallsår).

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
Samlinger. Forelesning, øvinger, tematiske beskrivelser, kollokvier og semesteroppgave/artikkel samt ekskursjon.

Vurderingsform
3 t skriftlig eksamen (60 %). Obligatorisk semesteroppgave (40 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter gjennomgått kurs skal studenten

- Kjenne til de mest moderne konsepter innen vedlikehold
- Forstå moderne styringsprinsipper og indikatorer
- Kunne benytte metoder og teknikker for planlegging og gjennomføring av moderne vedlikehold
- Kunne analysere risiko og sårbarhet knyttet til vedlikehold
- Ha kjennskap til moderne analyseverktøy og støttesystemer
- Forstå enkle vedlikeholdsoptimaliseringsmodeller

Innhold
Vedlikeholdsmål, vedlikeholdsstrategier, vedlikeholdskonsepter, lover, regler og standarder, vedlikeholdsstyring, vedlikeholdsprogrammer og kravspesifikasjoner til vedlikehold i olje- og gasssektoren. Inkludert ulike modeller for lagerstyring og reservedelsstyring og periodiske lagerstyringsmodeller.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / PET600 Bacheloroppgave

PET600 Bacheloroppgave

Emnekode
PET600

Emnenavn
Bacheloroppgave

Studiepoeng
15,00

Forkunnskaper

Bestått alle obligatoriske fag i de to første studieårene i bachelorstudiet i petroleumslogistikk. Bacheloroppgave kan kun tas av studenter som er opptatt på bachelorstudiet i petroleumslogistikk eller som har vært registrert som studenter på dette studiet i løpet av de 5 siste år.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
Oppstartsseminar og kick-off gjennomføres før årsskiftet. Selvstendig arbeid under veiledning av en oppnevnt veileder. Oppgavens omfang er begrenset til 40 sider.

Vurderingsform
Vurdering av prosjektoppgave (100 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Kunne skrive en større, strukturert faglig rapport.
- Kunne analysere en logistikkrelatert problemstilling og argumentere for en løsning.
- Kunne jobbe selvstendig (alene eller i gruppe) med en større oppgave.

Innhold

Tema for oppgaven skal være logistikkrelatert, og skal godkjennes av studieleder før detaljarbeidet i verksettes. De fleste studentene skriver oppgaven i samarbeid med en ekstern oppdragsgiver. Oppgaven skal inneholde teori knyttet til de fagområdene som inngår i grunnstudiet eller anvendelser av denne.

Litteraturliste:

Tittel **ForfatterForlagÅrsstallISBNTyp**
Ingen pensumlitteratur

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / SAF112 Samfunnsvitenskapelig metode og statistikk

SAF112 Samfunnsvitenskapelig metode og statistikk

Emnekode

SAF112

Emnenavn

Samfunnsvitenskapelig metode og statistikk

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Overlappning med andre fag/studiepoengreduksjon

NB! I kombinasjon med Adm 201 Samfunnsvitenskapelig metode og statistikk gir SAF 112 kun 7,5 stp.

Undervisningssemester

Høst til vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

2 timer forelesning og 2 timer gruppearbeid pr uke

Arbeidskrav

Obligatorisk NSDstat-oppgave (Se vurderingsform 2)

Vurderingsform

Studentene kan velge vurderingsform 1 eller 2

Vurderingsform 1: Prosjektoppgave fra høsten (30 %). Individuell NSDstat-hjemmeeksamen (40 %). Individuell hjemmeeksamen i kvalitativ metode (30 %)

Vurderingsform 2: 5 timers skriftlig eksamen (100 %) + godkjent NSDstat-oppgave

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidatene skal ved fullført kurs ha oversikt over kvantitative og kvalitative forskningsmetoder og de forutsetninger som ligger til grunn for disse. Kandidatene skal være i stand til å planlegge og gjennomføre empiriske undersøkelser

Innhold

Kurset omhandler følgende emner:

- Problemformulering og undersøkelsesopplegg
- Innsamling og analyse av empirisk materiale
- Statistisk analyseprogram - bruk av programpakken NSD-stat.
- Samfunnsforskning og verdier

Litteratur

Jacobsen, Dag Ingvar. 2005. *Hvordan gjennomføre undersøkelser: Innføring i samfunnsvitenskapelig metode*. Høyskoleforlaget

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Juss og samfunnsfag](#) / SAF130 Politisk teori

SAF130 Politisk teori

Emnekode

SAF130

Emnenavn

Politisk teori

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger, gruppediskusjoner, oppgaveskriving

Arbeidskrav

Individuell innleveringsoppgave. Denne må bestås før eksamen. Arbeidskravet må være godkjent i samme semester som eksamen avlegges.

Vurderingsform

5 timer skriftlig eksamen (100 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha innsikt i ulike forståelser av nøkkelbegreper som makt, representasjon, legitimitet, frihet
- Aktivt kunne forholde seg til at ulike forståelser vil prege tilnærmingmåtene i samfunnsanalyser

Innhold

Kurset tar opp følgende tema:

- Politisk filosofihistorie, med spesielt fokus på ulike tenkeres syn på demokrati
- Politiske ideologier og deres samfunnsanalyser og politiske program
- Ulike tilnærmingmåter i analyser av politiske strukturer og prosesser

Litteratur

Heywood, Andrew. 2004. *Political Theory: An Introduction*. Palgrave Macmillan
Østerud, Øyvind. 2007. *Statsvitenskap: innføring i politisk analyse*. Universitetsforlaget
Artikkelsamling

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / SAF202 Komparativ og internasjonal politikk

SAF202 Komparativ og internasjonal politikk

Emnekode

SAF202

Emnenavn

Komparativ og internasjonal politikk

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bør ha SAF130 Politisk teori og ADM110 Stats- og kommunalkunnskap

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger, gruppediskusjoner, oppgaveskriving

Vurderingsform

5 timer skriftlig eksamen (75 %). Individuell innleveringsoppgave (25 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter endt kurs skal studenten:

- Ha innsikt i teoretiske og empiriske tilnæringsmåter for komparative studier av politisk atferd
- Ha kunnskap om sentrale kjennetegn og særtrekk ved de politiske systemene i Norge, nordiske land og noen europeiske land
- Aktivt kunne forholde seg til minst tre grunnleggende ulike teoretiske forståelser og tilnæringsmåter i analyser av internasjonal politikk

Innhold

Kurset tar opp følgende tema:

- Politiske systemers utvikling og struktur
- Politiske skillelinjer og politisk deltakelse
- Samarbeidsformer og konfliktlinjer i det internasjonale samfunn
- Norsk utenrikspolitikk

Litteratur

Internasjonal politikk:

- Mngst, Karen (2011). *Essentials of International Relations*, 5th ed. Norton (hele boka)
- Hovi, Jon og Raino Malmes (red.) (2007). *Anarki, makt og normer. Innføring i internasjonal politikk*. Abstrakt forlag (kap 1-9 og 13)
- Claes og Førland (2010). *EU – mellomstatlig samarbeid og politisk system*. (kap. 1-3 og kap. 9-11)

Komparativ politikk:

- Heidar, Knut, Einar Berntzen og Elisabeth Bakke (red.) (2008). *Politikk i Europa. Partier, regjeringsmakt, styreform*. (165 s) Universitetsforlaget
- Narud, Hanne Marthe og Henry Valen (2007). *Demokrati og ansvar – politisk representasjon i et flerpartisystem*. N.W. Damm & sønn.
- Artikkelsamling

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- **Juss og samfunnsfag**
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Juss og samfunnsfag](#) / SAF210 Organisasjonsteori og offentlig politikk

SAF210 Organisasjonsteori og offentlig politikk

Emnekode

SAF210

Emnenavn

Organisasjonsteori og offentlig politikk

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Bør ha ADM110: Stats- og kommunalkunnskap og ADM111: Politiske prosesser

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

Forelesninger, 2x2 timer pr. uke

Vurderingsform

Individuell innleveringsoppgave (25 %). 5 timer skriftlig eksamen (75 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studentene skal ved fullført kurs:

- Ha en oversikt over hovedperspektiv i organisasjonsteorien, samt sentrale organisasjonsteoretiske begrep, tema og problemstillinger
- Ha innsikt i noen sentrale reformer og tiltak
- Kunne anvende organisasjonsteori til å analysere ulike organisasjonsformer, endringer og utfordringer for offentlig sektor og i grenseflatene mellom offentlig og privat sektor

Innhold

Kurset tar opp følgende tema:

- Ulike organisasjonsteoretiske perspektiv
- Sentrale organisasjonsteoretiske begrep, problemstillinger og tema
- Reforme r: Bakgrunn, tiltak og erfaringer

Litteratur

Buch, T. m.fl. *Mødemisering av offentlig sektor*. Universitetsforlaget. siste utgave

Christensen, T. m.fl. *Organisasjonsteori for offentlig sektor*. Universitetsforlaget. siste utgave

Busch T. mfl. *Mødemisering av offentlig sektor*. Universitetsforlaget

Hatch, M. J. *Organisasjonsteori*. Abstrakt Forlag. siste utgave

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM110 Introduksjon til SCM og logistikkteknologi

SCM110 Introduksjon til SCM og logistikkteknologi

Emnekode

SCM110

Emnenavn

Introduksjon til SCM og logistikkteknologi

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde, Ålesund og Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning per uke

Arbeidskrav

5-6 arbeidskrav som må være godkjent for å få gå opp til eksamen

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs ha:

- Fått kjennskap til sentrale temaer innen Supply Chain Management og logistikkteknologi.
- Fått kjennskap til ulike bransjer og hvilke logistikkutfordringer som finnes i ulike bransjer.
- Fått trening i analyse og beskrivelse av ulike logistikkutfordringer.
- Ha fått trening i å lage gode skriftlig framstillinger og faglige analyser.
- Ha fått kjennskap til enkelte kilder til informasjon knyttet til fagområdet for kurset.

Innhold

Innholdet vil bestå av forelesninger om noen sentrale temaer innen Supply Chain Management og logistikkteknologi, som blant annet planlegging og drift av verdikjeder, kommunikasjon og samordning innad i verdikjedene, samt relevante logistikktekniske løsninger og konsepter for verdikjedene. Stoffet tilegnes gjennom forelesninger, lesing av pensum og innlevering av temaoppgaver. Gjennom arbeid med innleveringene og tilbakemeldinger på disse får kandidatene trening i gode prinsipper for skriving av fagtekster.

Litteratur

Martin Christopher: Logistics and Supply Chain Management. Financial Times Press/Prentice Hall. Fourth edition 2011. ISBN 9780273731122 .

J. Mangan, C. Lalwani, T. Butcher & R. Javadpour: Global Logistics and Supply Chain Management. John Wiley & Sons. Second edition 2012. ISBN 978-1-119-99884-6.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM200 Innføring i Supply Chain Management

SCM200 Innføring i Supply Chain Management

Emnekode

SCM200

Emnenavn

Innføring i Supply Chain Management

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde, Kristiansund og Ålesund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesninger per uke

Arbeidskrav

2 obligatoriske innleveringsoppgaver må være bestått for å få ta eksamen. Arbeidskrav må være levert i samme semester som eksamen tas.

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha kunnskap om de viktigste kvantitative modellene for lagerstyring og produksjonsplanlegging, inkludert EOQ (Economic Order Quantity) - modellen
- Forstå MRP (Materials Requirement Planning) – logikk og kunne utføre MRP-beregninger
- Kunne benytte enkle prognosemetoder som glidende gjennomsnitt og eksponensiell glatting
- Ha basiskunnskap om ulike produksjonsfilosofier som Lean, Just In Time (JIT) og Theory of Constraints

Innhold

Kurset gir en innføring i grunnleggende kvantitative emner innenfor logistikk, som prognoser, produksjonsplanlegging og lagerstyring. Planlegging på ulike nivåer med ulik detaljeringsgrad og ulik tidshorisont blir gjennomgått, og JIT (Just In Time), Lean og Theory of Constraints som produksjonsfilosofi diskuteres.

Litteratur

Chapman, Stephen N. 2006. *The Fundamentals of Production Planning and Control*. Pearson Prentice Hall

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM300 Survey Design

SCM300 Survey Design

Emnekode
SCM300

Emnenavn
Survey Design

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Equivalent to MAT110 Statistikk I.

Undervisningssemester
Autumn

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
English

Språk oppg/eksamen
English

Språk litteratur
English

Læringsaktiviteter
2-3 hours per week for the first six weeks of the semester

Vurderingsform
100% of the overall grade for the course is based on a project report (75% written and 25% oral)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karakterttype
Letter (A - F)

Læringsutbytte
This course provides education and practical training in the design and delivery of surveys and the reporting and presentation of survey results.

Innhold
Students will work, in groups, on a research project of their choice. The research project should be on a subject that is relevant to their chosen degree discipline and must involve the design, delivery and analysis of a survey instrument. At the start of the semester, students will attend a lecture programme that introduces them to survey research and design, sampling techniques, summarising data, statistical analysis and the written and oral presentation of a research project. During the semester, students will work on their research project under the guidance and supervision of the course leader. Their work will culminate in the submission of a written report and the delivery of an oral presentation.

Litteratur
Fink, A. (2003). **The survey handbook**. 2nd edition. Sage Publications Limited, London. ISBN: 0-7619-2510-4
Gaur, A.S. and Gaur, S.S. (2006). **Statistical methods for practice and research: a guide to data analysis using SPSS**. Sage Publications Limited, London. ISBN: 0-7619-3502-9

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM400 Utplassering i bedrift

SCM400 Utplassering i bedrift

Emnekode
SCM400

Emnenavn
Utplassering i bedrift

Studiepoeng
30,00

Forkunnskaper
Gjennomført 3 første semester av et bachelorstudium.

Undervisningssemester
Vår

Kun 4. semester.

Undervisningssted
Hos arbeidsgiver

Språk oppg/eksamen
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
Veiledning fra ansvarlig veileder hos arbeidsgiver og utpekt veileder ved høgskolen.

Arbeidskrav
Studenten skal benytte 50 prosent av arbeidstiden til å utføre ordinære arbeidsoppgaver hos arbeidsgiver. Den resterende tiden benyttes til å skrive en utredning utarbeidet i samarbeid med bedriften og veilederen.

Utdet semesterlengde: Studenten skal være hos arbeidsgiver fra semesterstart til 30. juni.

Vurderingsform
Skriftlig utredningsoppgave inkl. presentasjon teller 100 % av karakteren.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha fått generell arbeidserfaring og konkret bransjeeerfaring.
- Ha fått innblikk i praktiske utfordringer i næringslivet og som kandidaten etter fullførte studier skal være i stand til å løse.
- Ha fått praktisk trening i analyse av problemstillinger som er relevante for næringen samt erfaring med å løse slike problemer.

Innhold

Arbeidstiden skal være tilsvarende normal fulltidsjobb i den aktuelle bedriften. Arbeidstiden skal deles likt mellom arbeid med den konkrete analysen/oppgaven, og typisk arbeid i bedriften. Studentens arbeid skal tilrettelegges slik at man får bredest mulig innsikt i bedriftens/etatens ulike arbeidsoppgaver, med hovedvekt på administrative gjøremål. Det skrives en kontrakt med arbeidsgiver som sikrer en ansvarlig veileder ved bedriften/etaten og en ansvarlig veileder fra høgskolen.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM410 Utvekslingssemester

SCM410 Utvekslingssemester

Emnekode

SCM410

Emnenavn

Uttekslingssemester

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Gjennomført 3 semestre av et bachelorstudium.

Undervisningssemester

Vår

Kun 4. semester.

Undervisningssted

Utenlandsk institusjon

Vurderingsform

Vurderingsformen avgjøres av den utenlandske institusjonen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Karaktertype avgjøres av den utenlandske institusjonen.

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha mottatt utdanning relevant for det studiet studenten er tatt opp på.
- Ha fått internasjonal erfaring og trening i å behandle sitt fagområde på et fremmed språk.

Innhold

Studietilbud ved utenlandsk utdanningsinstitusjon. Innhold, omfang og nivå skal være godkjent av studieleder før utreise.

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / SCM500 Internasjonale transporter og forsyningskjeder

SCM500 Internasjonale transporter og forsyningskjeder

Emnekode
SCM500

Emnenavn
Internasjonale transporter og forsyningskjeder

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Det anbefales at man har gjennomført grunnleggende kurs i økonomi, og grunnleggende kjennskap til logistikk er en fordel.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde og Ålesund

Språk undervisning
Norsk, evt engelsk hvis utenlandske studenter følger kurset

Språk oppg/eksamen
Norsk eller engelsk

Språk litteratur
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
3 timer forelesninger per uke.

Arbeidskrav
1 semesteroppgave (teller 30 % av sluttarakter)

Vurderingsform
Semesteroppgave (30 %). 4 t skriftlig slutteksamen (70 %). Karakteren beregnes som et veiet gjennomsnitt av de to delkarakterene, og både oppgaven og eksamenen skal være bestått.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Etter fullført emne skal studenten:

- Ha kjennskap til tema som har betydning for styring/koordinering av internasjonal transport med vekt på internasjonal handel og hvordan transportnettverkene er laget for å kunne møte den etterspørsel slik handel skaper.
- Ha kjennskap til dokumentasjon og forsikring.

Innhold
Kurset dekker følgende emner: Internasjonale varestrømmer. Innføring i teori rundt internasjonal handel. Introduksjon til internasjonal logistikk og Supply Chain Management. Leverings- og betalingsbetingelser. Internasjonale transporter med ulike transportmodi, eksempelvis flyfrakt og sjøtransport. Dokumentasjon og forsikring i internasjonal transport.

Litteratur
David P and R Stewart. 2007. *International Logistics*. 2nd edition
Articles/Handouts

Litteraturliste:		Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN	Type
Tittel	International logistics. The management of international trade operations	David, Pierre and Richard Stewart	Thomson 2008	978-0-7592-9143-7	Bok	

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - **Språk**
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Språk](#) / SPR315 Norsk I - språk og kultur

SPR315 Norsk I - språk og kultur

Emnekode
SPR315

Emnenavn
Norsk I - språk og kultur

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle

Undervisningssemester
Vår
Høst

Undervisningssted
Molde

Læringsaktiviteter
3 t forelesning per uke, med gruppearbeid, muntlige og skriftlige øvinger.

Vurderingsform
4 t skriftlig eksamen inkludert muntlig evaluering fra kurset.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål
Målgruppen er utenlandske studenter med noe kjennskap til engelsk som hjelpespråk. Målet er å gjøre studenten kjent med norsk språk, både grammatikk og ordforråd. Studenten skal kunne forstå norsk dagligtale, og kunne kommunisere både muntlig og skriftlig på norsk, såvel som å lese enkle norske tekster. Det legges vekt på interkulturell læring, der studenten skal få kjennskap til grunnleggende trekk ved det norske samfunn, med utgangspunkt i egen kommune og fylkets næringsliv, geografi og natur, det norske politiske system, helse- og velferdspolitikk, og kjente sosiale og kulturelle forhold.

Innhold
Begynneropplæring i grunnleggende norsk grammatikk og ordforråd, med utgangspunkt i egen lærebok og arbeidsbok. I tillegg vil det bli benyttet compendier med tekster og temaer hentet fra lokalt næringsliv, kultur og historie, samt praktiske øvelser i kommunikasjon i timene og ute i lokalmiljøet. Gjennom gruppediskusjoner over utvalgte aktuelle emner vil studenten bli kjent med viktige sider ved det norske samfunnet, med utgangspunkt i studie- og lokalmiljøet. Både lærebok og de utvalgte tekstene vil danne grunnlag for skriftlige og muntlige øvinger.

Litteraturliste:				
Tittel	Forfatter	Forlag	Årsstall	ISBN
Norsk-engelsk blå ordbok				Type Bok
Engelsk-norsk blå ordbok				Bok
Norsk på en to tre	Ellingsen, Elisabeth og Kirsti Mac Donald	Cappelen 2003	82-02-22572-8	Bok

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- **Språk**
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Språk](#) / SPR510 Engelsk for petroleumssektoren

SPR510 Engelsk for petroleumssektoren

Emnekode

SPR510

Emnenavn

Engelsk for petroleumssektoren

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Engelsk fra videregående skole.

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Kristiansund

Språk undervisning

Engelsk

Læringsaktiviteter

3 t forelesning per uke.

Arbeidskrav

Obligatorisk deltagelse i gruppearbeid og forberedelse/presentasjon av grupperapport. For å kunne ta slutt eksamen må 80% av gruppearbeidene ha oppnådd ståkarakter.

Vurderingsform

Muntlig eksamen (40%) og 3 t skriftlig eksamen (60 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter fullført kurs skal studenten

- ha fått god forståelse for engelsk grammatikk og skriftlig uttrykksteknikk.
- kunne kommunisere muntlig og skriftlig i et internasjonalt forretningsmiljø.
- kunne utarbeide forretningsmessige rapporter på engelsk.

Innhold

Dagsaktuelle forretningsemner og case studies vil benyttes i diskusjoner, rollespill, presentasjoner, rapport og brevskrivning som verktøy for å forbedre studentenes forståelse, vokabular, lytteferdigheter og presentasjons – og skriveferdighet. I tillegg vil det bli fokusert på grammatikk og skriftlig uttrykksteknikk. Kulturelle forskjeller som har betydning for effektiv kommunikasjon er også et viktig tema.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / SØK100 Makroøkonomi

SØK100 Makroøkonomi

Emnekode
SØK100

Emnenavn
Makroøkonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesielle, men må beherske derivasjon, enkel algebra og grafisk fremstilling.

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Læringsaktiviteter
3 t forelesninger per uke.

Arbeidskrav
Eksamensrett betinger at arbeidskravet er innfridd. Arbeidskravet blir kunngjort ved kursstart.

Vurderingsform
4 t skriftlig eksamen (100 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål
Kurset har som formål å gi en innføring i viktige makroøkonomiske emner og å oppøve evnen til systematisk analyse av økonomiske problemstillinger gjennom intensiv bruk av grunnleggende modeller. Det legges vekt på å drøfte hvordan myndighetene kan innvirke på aktiviteten i økonomien gjennom sin økonomiske politikk.

Litteratur
Leiv Opstad: Innføring i makroøkonomi for økonomisk-administrative studier. Cappelen Damm akademisk, 2010.
Leiv Opstad: Innføring i makroøkonomi : oppgaver og løsninger. Cappelen Damm akademisk, 2011.

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / SØK200 Mikroøkonomi

SØK200 Mikroøkonomi

Emnekode
SØK200

Emnenavn
Mikroøkonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle, men må beherske derivasjon, enkel algebra og grafisk fremstilling.

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde og Kristiansund

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg/eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
3 t forelesninger og inntil 2 t gruppearbeid per uke

Arbeidskrav
Arbeidskravet blir kunngjort ved kursstart. Eksamensrett betinger at arbeidskravet er innfridd.

Vurderingsform
4 t skriftlig eksamen (100 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål

Fomålet er å innføre studentene i viktige mikroøkonomiske emner og å oppøve evnen til systematisk analyse av økonomiske problemstillinger gjennom intensiv bruk av grunnleggende modeller. Det legges også vekt på å drøfte hvordan myndighetene kan innvirke på aktiviteten i økonomien gjennom sin økonomiske politikk.

Innhold

Kurset omhandler følgende emner:
- Oversikt over mikroøkonomien
- Konsumentenes tilpasning. Konsum og etterspørsel
- Produsentenes tilpasning. Produksjon og tilbud

Litteratur

Christian Riis og Espen R. Møen: Moderne mikroøkonomi - med digital arbeidsbok. Gyldendal Akademisk, 2011
Robert G. Hansen og Terje Synnestvedt: Oppgaver og løsninger i mikroøkonomi. Zigma Forlag, 2010

Google™ Custom Search

Søk

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / SØK500 Offentlig økonomi

SØK500 Offentlig økonomi

Emnekode
SØK500

Emnenavn
Offentlig økonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Tilsvarende SØK200 Mikroøkonomi

Undervisningssemester
Høst

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk

Språk oppg./eksamen
Norsk

Språk litteratur
Norsk

Læringsaktiviteter
3 t forelesning per uke.

Arbeidskrav
Eksamensrett betinger at arbeidskravet er innfridd. Arbeidskravet kunngjøres ved kursstart.

Vurderingsform
4 t. skriftlig eksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål
Det blir lagt vekt på å synliggjøre hvilken rolle offentlig sektor har og bør ha i en økonomi som den norske. Kurset har primært fokus på hvordan det offentlige kan bidra til en samfunnsøkonomisk sett mer effektiv ressursbruk ved å supplere, erstatte eller korrigere markedet i de tilfeller hvor markedet svikter. I forlengelsen av dette drøftes utformingen av offentlig politikk med fokus på optimale priser og skatter. Kurset tar også opp tema som velferdsøkonomi, fordelingspolitikk og offentlig styringssvikt.

Innhold
Kurset omhandler følgende emner: Offentlig sektors rolle.Skatt. Markedssvikt. Nytte-kostnadsanalyse. Fordelingspolitikk. Offentlig styringssvikt.

Litteratur
Ringstad, Vidar: Offentlig økonomi og økonomisk politikk. Cappelen Akademisk, 2003.
Ringstad, Vidar: Offentlig økonomi og økonomisk politikk. Løsninger til oppgaver. Cappelen Akademisk, 2006.

Emner

- [Logistikk](#)
- **[Økonomi](#)**
- [Informatikk / matematikk](#)
- [Idrett](#)
- [Juss og samfunnsfag](#)
- [Språk](#)
- [Kurs ved Høgskolen i Ålesund](#)
- [Doctoral Courses](#)

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: [Studietilbud](#) / [Økonomi](#) / [SØK610 Anbud og auksjoner](#)

SØK610 Anbud og auksjoner

Emnekode

SØK610

Emnenavn

Anbud og auksjoner

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Første 2 år av bachelorstudiet i økonomi og administrasjon eller SCM.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg./eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter

3 t forelesning pr uke.

Vurderingsform

Obligatorisk oppgave (20 %). 3 t skriftlig eksamen (80 %). Karakteren beregnes som et veid gjennomsnitt av delkarakterene, uavhengig av om det oppnås bestått eller ikke i den enkelte deleksamen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavs-karakter

Læringsmål

Kurset har som formål å gi en forståelse for hvordan utformingen av auksjoner/anbud vil påvirke hvordan budgivere bør, eller kan forventes, å by. Denne innsikten er av verdi både for den som skal delta som budgiver og for den som skal arrangere auksjoner/anbud.

Innhold

Kurset gir en grunnleggende innføring i (ikke-kooperativ) spillteori som deretter anvendes til å analysere auksjoner/anbud. I tillegg til å analysere klassiske auksjons-/anbudsformer, analyseres også andre og mer avanserte former så som doble auksjoner og kombinatoriske auksjoner/anbud. Kurset gir også en grunnleggende innføring i prinsipal-agent teori som grunnlag for utforming av kontrakter.

Litteratur

Klemperer, Paul: *Auctions: Theory and Practice*. Princeton University Press, 2004

Emner

- Logistikk
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / Økonomi / SØK630 Internasjonal økonomi

SØK630 Internasjonal økonomi

Emnekode
SØK630

Emnenavn
Internasjonal økonomi

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
SØK200 Mikroøkonomi eller tilsvarende

Undervisningssemester
Vår

Undervisningssted
Molde

Språk undervisning
Norsk, engelsk dersom utenlandske studenter deltar (bare Molde).

Språk oppg/eksamen
Norsk og/eller engelsk

Språk litteratur
Norsk og/eller engelsk

Læringsaktiviteter
3 t forelesninger per uke.

Arbeidskrav
Eksamensrett betinger at arbeidskravet er oppfylt. Arbeidskravet kunngjøres ved kursstart.

Vurderingsform
4 t. skriftlig eksamen (100%).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsmål

Kurset tar opp ulike sider ved internasjonal handel og økonomi. Målet er å påvise gevinster ved handel, gi en innføring i investeringer over landegrenser og studere konkurranseaspekter for å ta de mest sentrale temaene vi tar sikte på å gå gjennom i kurset. Pensum vil være engelskspråklig da det inngår i tilbudet som gis til utvekslingsstudenter i Molde. Norskspråklig lærebok er tilgjengelig som støttelitteratur, ev. som hovedlitteratur for studentene i Ålesund.

Innhold

- Kurset omhandler følgende emner:
- Nøkkeldata om verdensøkonomien
 - Handelsteori
 - Internasjonale investeringer
 - Ulike former for velferdsteori ved handel
 - Beskyttelsestiltak
 - Konkurranseaspekter

Litteratur

Austvik, Bredesen, Vårdal: Internasjonal handel og økonomisk integrasjon. Gyldendal Akademisk, 2002.
Krugman, Obstfeld: International Economics: Theory and Policy (8th ed.). Pearson/Addison-Wesley, 2009.

[Studier](#) [Forskning](#) [Om HiMolde](#) [Aktuelt](#) [Konferanser](#) [Internt](#)

Emner

- Logistikk
- **Økonomi**
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Økonomi](#) / SØK710 Industrial Organization

SØK710 Industrial Organization

Emnekode

SØK710

Emnenavn

Industrial Organization

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Basic micro economics.

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures per week.

Vurderingsform

One compulsory assignment that counts 30% of the final grade. 4-hour written final examination that counts 70%.

Hjelpemidler til skoleeksamen**Karaktertype**

Letter (A - F)

Læringsutbytte

To provide insight into modern industrial organization theory in order to enable the students to analyse strategic interactions among firms operating in markets with less than perfect competition.

Innhold

The course provides an introduction to basic (non-cooperative) game theory, which is applied to the study of strategic interaction among firms operating in imperfectly competitive markets. Topics:

- Basic non-cooperative game theory
- Tactical decisions regarding what and how much to supply
- Tactical decisions regarding what price to charge, including tacit collusion
- Strategic decisions in order to avoid or limit competition.

Litteratur

Waldman, Don E & Jensen, Elizabeth J.: *Industrial Organization; Theory and practice*. Addison Wesley, 2007

Dixit, Avinash K., Barry J. Nalebuff: *Thinking strategically : the competitive edge in business, politics and everyday life*. Norton, 1993

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA310 Transportøkonomi

TRA310 Transportøkonomi

Emnekode

TRA310

Emnenavn

Transportøkonomi

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Forkunnskaper tilsvarende SØK200 Mikrøkonomi

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter

4 t forelesning pr. uke.

Vurderingsform

Obligatorisk individuell oppgave (20 %). Obligatorisk gruppe-oppgave inkl. presentasjon (20 %). 4 t skriftlig slutteksamen (60 %). Karakteren beregnes som et veiet gjennomsnitt av delkarakterene, uavhengig av om det oppnås bestått eller ikke i den enkelte deleksamen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Innhold

Gi en grundig innføring i etterspørsels- og tilbudssammenhengene i ulike deler av transportnæringen, såvel gods- som persontransport. Skape forståelse for analysemetoder som kan nyttes i studier og prognoser av etterspørsels- og kostnadsforhold i transportsektoren. Behandle samfunnsøkonomiske prinsipper for prissetting av transporttjenester, herunder prisdiskriminering og trafikktopp- og kapasitetsprising. Gi en innføring i bruk av kostnads/nyteanalyser ved valg av transportprosjekter.

Litteratur

Grøvdal, Anker, Harald M. Hjelle: *Innføring i Transportøkonomi*

Oum, Tae Hoon: *Transport Economics: Selected Readings*

Studier Forskning Om HiMolde Aktuelt Konferanser Internt

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA320 Transport and Tourism

TRA320 Transport and Tourism

Emnekode

TRA320

Emnenavn

Transport and Tourism

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

None

Undervisningssemester

Autumn

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

2-3 hours of lecture per week

Vurderingsform

A4 hour written exam worth 100% of the overall grade for the course.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

This course provides a study of the tourist transport system and the way in which it is organised and managed.

Innhold

Introduction to the tourist transport system

- Tourist transport concepts and methods of analysis
- Demand for tourist transport products, services and information

Organising the tourist transport system

- Supply of tourist transport products, services and information
- Macro-environmental factors affecting tourist transport

Managing the tourist transport system

- Business strategies relating to the management of tourist transport
- Future challenges and opportunities for tourist transport

Litteratur

Holloway, J.C., Davidson, R. and Humphreys, C. (2009). **The business of tourism**. 8th edition. Pearson Education Limited, Essex. ISBN: 0-273-71710-3
Page, S. (2009). **Transport and tourism: global perspectives**. 3rd edition. Pearson Education Limited, Essex. ISBN: 0-273-71970-X

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA410 Transport, lokalisering og økonomisk utvikling

TRA410 Transport, lokalisering og økonomisk utvikling

Emnekode

TRA410

Emnenavn

Transport, lokalisering og økonomisk utvikling

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Grunnleggende mikroøkonomi tilsvarende SØK200 og transportøkonomi tilsvarende TRA310 er en fordel.

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Engelsk

Språk oppg./eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter

2-3 timer forelesning pr. uke samt øvinger

Arbeidskrav

Obligatorisk oppgave (teller 30 % av slutt karakter)

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (70 %). Obligatorisk oppgave (30 %). Karakteren beregnes som et veiet gjennomsnitt av de to delkarakterene, og både oppgaven og eksamenen skal være bestått.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Å gi studenten en forståelse for hvilke økonomiske krefter som er bestemmende for lokalisering av økonomisk aktivitet; bedrifter, næringer, byer etc. Det vil særlig bli fokusert på betydningen av transport og transportinfrastruktur som regional økonomisk virkemiddel. Utbyttet kan enkelt skisseres innen to ferdighetsområder:

1. Studenten skal kunne både etterspørre informasjon og være i stand til å forstå informasjon gitt i FoU-arbeider innen dette temaet, og anvende dette i strategisk rettet arbeid innen offentlig og privat sektor (f eks. utforming av areal- og transportplaner, arbeid med lokalisering av bedrifter).
2. Kurset skal gi en plattform for videre studier innen feltet.

Innhold

I første del av kurset gis en innføring i sentrale økonomiske teorier og modeller for sammenhengen mellom transport og økonomisk aktivitet, med en viss vekt på lokalisering av virksomheter. I andre del av kurset presenteres økonomiske teorier og modeller som mer spesifikt fokuserer på betydningen av transport og transportinfrastruktur. Teoriene og modellene suppleres med erfaringer fra gjennomførte studier på feltet.

Litteratur

Bråthen S (red). Artikkelsamling

Enkelte artikler kan gis som tillegg

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA420 Godstransport og lagerteknologi

TRA420 Godstransport og lagerteknologi

Emnekode

TRA420

Emnenavn

Godstransport og lagerteknologi

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle

Undervisningssemester

Vår

Undervisningssted

Kristiansund

Språk undervisning

Norsk

Språk oppg/eksamen

Norsk

Språk litteratur

Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter

Våren 2013 blir det samlingsbasert undervisning. 1 samling med varighet 2 dager og 4 samlinger med varighet 1 dag

Vurderingsform

4 timer skriftlig slutteksamen (100%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter gjennomgått kurs skal studenten:

- kunne utforme transportopplegg som imøtekommer transportbrukernes behov
- forstå samlastning og intermodalitet som et ledd i å optimalisere transportkjeden
- kunne gjennomføre helhetlig planlegging av aktiviteter som innhenting, omlastning, terminalbehandling og utkjøring.
- ha fått innsikt i transportteknologiens rolle for sikker og effektiv transport av gods.

Innhold

- Kostnader i godstransport
- Planlegging av godstransport i et logistikkperspektiv
- Enhetslaster og håndtering. Lagerteknologi
- Eksterne transportmidler for godstransport (bil, skip, fly)
- Nyttelastberegninger for vogntog
- Farlig gods

Litteratur

Sunde, Ø., Godstransport, kompendium, HiM

Foss, B., Vrum, H., Transportlogistikk, Gyldendal 2000

Vegdirektoratet. Hvor mye kan du laste? Hvor kan du kjøre, nyeste utgave

Martila, J., Farlig gods, notat, 4.mai 2006

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA500 Europeisk transportpolitikk

TRA500 Europeisk transportpolitikk

Emnekode

TRA500

Emnenavn

Europeisk transportpolitikk

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Det er en fordel med forkunnskaper tilsvarende TRA310 Transportøkonomi

Undervisningssemester

Høst

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

Norsk, evt engelsk hvis utenlandske studenter følger kurset

Språk oppg/eksamen

Norsk og engelsk

Språk litteratur

Engelsk

Læringsaktiviteter

3 timer forelesning pr. uke

Arbeidskrav

Obligatorisk oppgave

Vurderingsform

4 timer skriftlig eksamen (70 %). Gruppeoppgave med presentasjon (30 %)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter fullført emne skal studenten

- kjenne til ulike forhold om europeisk transportpolitikk både innen og utenfor EU.
- være i stand til en kritisk gjennomgang av transportpolitikk og peke på andre løsninger som kan gi en bedre eller mer effektiv politikk for å løse transportutfordringer i ulike europeiske land.
- kjenne til nyere forskningsresultater på feltet som peker på alternative løsninger og andre måter å organisere transport på som kan takle nærings- og miljøutfordringer.
- være i stand til på egenhånd å skaffe informasjon og forskningsbaserte utfordringer som europeiske transportselskaper og –organisasjoner må finne løsninger på.

Innhold

Hovedlinjer i europeisk transportpolitikk med vekt på transeuropeiske nettverk (TEN) og EUs transportpolitiske dokumenter. Kurset dekker både passasjer og godstransport innenfor de ulike transportformer. Infrastrukturspørsmål, miljøspørsmål, avgifts- og prispolitikk og virkninger for Norge diskuteres.

Litteratur

EU's transport policy documents (green and white papers) concerning public transportation, pricing policies and transport networks

Stevens, Handley. *Transport Policy in the European Union*. Nyeste utgave

- Emner
- Logistikk
 - Økonomi
 - Informatikk / matematikk
 - Idrett
 - Juss og samfunnsfag
 - Språk
 - Kurs ved Høgskolen i Ålesund
 - Doctoral Courses

Studier

- Studier
- Forskning
- Om HiMolde
- Aktuelt
- Konferanser
- Internt

Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA740 Innføring i samferdsel (TØI-kurset)

TRA740 Innføring i samferdsel (TØI-kurset)

Emnekode
TRA740

Emnenavn
Innføring i samferdsel (TØI-kurset)

Studiepoeng
7,50

Forkunnskaper
Ingen spesifikke ut over opptakskriteriene til Mastergrad i Samferdselsplanlegging

Undervisningssemester
Vår

Tidspunktet for kurset kan variere fra år til år og vil bli annonsert på høgskolens hjemmesider

Undervisningssted
Østlandet. Kurset tilbys på et konferansested som annonseres nærmere for hver gang. Se www.himolde.no/samferdselsplanlegging.

Språk undervisning
I hovedsak norsk, men tidvis med noen engelske forelesninger eller forelesninger på andre skandinaviske språk.

Språk oppg/eksamen
Norsk eller engelsk

Språk litteratur
Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter
Intensivundervisning i en ukes samling (5 dager). Hovedsakelig innledninger med etterfølgende spørsmål og debatt, men også noe vekt på gruppeoppgaver. Individuell veiledning knyttet til oppgaveskrivingen via e-post og Fronter i tiden etter kurset og fram til innlevering. Det gis skriftlig tilbakemelding på ett utkast til essay.

Arbeidskrav
Minimum 80% frammøte under samlingen.

Vurderingsform
Det skrives en oppgave (essay) relatert til ett av temaene som er dekket i kurset. Oppgavetemaet skal godkjennes av kursleder. Oppgaven teller som eksamen (100%) i kurset. Frist for innlevering oppgis i forbindelse med kursawikingen, og vil bli annonsert i Fronter. Oppgaven skal være på 6-8000 ord dersom den skrives av en student, og på 9-12000 ord dersom to studenter skriver sammen. Dersom oppgaven skrives i samarbeid mellom to studenter gis det bare en felles karakter.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype
Bokstavkarakter

Læringsutbytte
Kandidaten skal ved fullført kurs:

- Ha skaffet seg oppdatert oversiktskunnskap om sentrale problemstillinger innen norsk samferdsel. Herunder rådende prioriteringer knyttet til infrastruktur og rammebetingelser for de ulike transportgrenene
- Ha tilegnet seg dypere kunnskap og forståelse for et valgt temaområde innen norsk samferdsel gjennom arbeidet med eget essay
- Ha bedret sine analytiske og skriftlige fremstillingsmessige evner gjennom veiledningen i skriveprosessen

Innhold
Det konkrete innholdet i kurset vil kunne variere noe fra år til år for å kunne trekke inn emner som er spesielt aktuelle innen norsk eller europeisk samferdsel. Typiske emner som vil bli dekket er: Samferdselspolitikk, metoder og datakilder innen samferdsel, samfunnsøkonomisk perspektiv på samferdselen, sikkerhet i transport, miljøproblematikk og effektive transportløsninger for næringslivet.

Litteratur
Forelesningsnotater og/eller presentasjoner gjøres tilgjengelig i Fronter for alle kursdeltakerne.

Studentene legger selv opp ekstra litteratur knyttet til essayet, men denne skal godkjennes av veileder.

Siste utgave av Nasjonal Transportplan.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA750 Innføring i by- og kollektivtransport

TRA750 Innføring i by- og kollektivtransport

Emnekode

TRA750

Emnenavn

Innføring i by- og kollektivtransport

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen spesielle ut over opptakskriteriene til masterstudiet i Samferdselsplanlegging

Undervisningssemester

Uregelmessig

Tidspunktet for samlingene vil kunne variere fra år til år, og vil bli annonsert på høgskolens hjemmesider

Undervisningssted

Kan variere, men vanligvis i Oslo eller Molde

Språk undervisning

I hovedsak norsk, men enkelte forelesninger kan bli gitt på engelsk eller andre skandinaviske språk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk eller engelsk

Læringsaktiviteter

Intensiv undervisning gis vanligvis over to samlinger på til sammen 5 dager.

Arbeidskrav

100% fram møte under samlingene. Avvik fra dette innvilges kun etter godkjent søknad.

Vurderingsform

Hjemmeeksamen og obligatorisk innlevering

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Etter gjennomført kurs, skal du:

- Ha skaffet deg oppdatert kunnskap om sentrale problemstillinger innen bytransport, herunder rammebetingelser og virkemiddelbruk knyttet til de ulike transportformene, beskrivelser av planmessige utfordringer, og innføring i bruk av planverktøy
- Ha tilegnet deg dypere kunnskap og forståelse for et valgt temaområde gjennom arbeidet med eget essay
- Ha bedret dine analytiske og skriftlige fremstillingsmessige evner, blant annet gjennom veiledningen i skriveprosessen

Innhold

Mål og virkemidler i bytransportpolitikken. Aktørene i samferdselssektoren. Reiseatferd og reisevaner i byområder. Optimalt kollektivtilbud. Takst- og tilskuddsystemer i kollektivtransporten. Introduksjon til transportmodeller. Introduksjon til virkningsstudier. By- og kollektivtransport i areal- og transportplanlegging.

Litteratur

Artikkelsamling i by- og kollektivtransport (kompendium, publisert elektronisk i Fronter)

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA761 Transportøkonomisk analyse

TRA761 Transportøkonomisk analyse

Emnekode

TRA761

Emnenavn

Transportøkonomisk analyse

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen ut over de generelle opptakskravene til masterstudiet i Samferdselsplanlegging.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Tidspunktet for samlingene vil variere, men blir annonsert på høgskolens hjemmesider.

Undervisningssted

Varierende, men i hovedsak Oslo og Molde

Språk undervisning

Norsk og engelsk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter

Intensivsamlinger med Internett-basert veiledning og kommunikasjon mellom samlingene

Vurderingsform

Obligatoriske innleveringer (30%) og skriftlig hjemmeeksamen (70%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studentene skal oppnå en grunnleggende forståelse for sentrale transportøkonomiske emner, basert på mikroøkonomisk teori.

Innhold

Grunnleggende velferdsteori. Introduksjon til sentrale elementer i transportøkonomi, bl.a. tilbuds- og etterspørselsfunksjoner, etterspørselsteteligheter, generaliserte kostnader og skyggepriser. Prinsipper for økonomisk evaluering infrastrukturprosjekter, inkl finansiering av infrastruktur. Økonomisk analyse av andre typer tiltak (eks tilbuds- og takst utforming for kollektivtrafikk, veiprising med mer). Organisering av transportmarkeder (anbud, kontraktstyper etc.)

Litteratur

Grøvdal, A og Hjelle, H. M.: *Innføring i transportøkonomi*. Fagbokforlaget 1998
Artikkelsamlinger

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA762 Modeller for trafikkprognoser

TRA762 Modeller for trafikkprognoser

Emnekode

TRA762

Emnenavn

Modeller for trafikkprognoser

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen ut over de generelle opptakskravene til masterstudiet i Samferdselsplanlegging.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Tidspunktet for samlingene vil variere, men blir annonsert på høgskolens hjemmesider www.himolde.no/samferdselsplanlegging.

Undervisningssted

Varierende, men i hovedsak Oslo og Molde

Språk undervisning

Norsk og engelsk

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelsk

Språk litteratur

Norsk og engelsk

Læringsaktiviteter

Intensivsamlinger med Internett-basert veiledning og kommunikasjon mellom samlingene.

Vurderingsform

Obligatoriske innleveringer (30%) og skriftlig hjemmeeksamen (70%)

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Studentene skal ha oppnådd en grunnleggende forståelse for teori og prinsipper for de transportmodeller som brukes i Norge og deres anvendelsesområder.

Innhold

Prinsipper for oppbygging av transportnettverk. Metoder for å modellere trafikkgenerering og vegvalg. Reisematriser. 4-trinnsmodeller. Diskrete valghandlingsmodeller. Datakilder og estimering av modeller. Modellanvendelser – spesielt knyttet opp til analyser for Norsk Transportplan (NTP).

Litteratur

Ortuzar J. and Willumsen, L. G.: *Modelling Transport*, 3rd ed.. John Wiley & Sons, 2001

Utdelt materiale/Artikler

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA815 International Maritime Transport

TRA815 International Maritime Transport

Emnekode

TRA815

Emnenavn

International Maritime Transport

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Same as the requirements for the MSc Logistics programme. A background in microeconomics and transport economics is recommended

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg/eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

4 hours of lectures and seminars per week. The lecturing is paused when other intensive seminars are running.

Vurderingsform

An essay on a selected topic related to international shipping counts 40% of the final grade. The essay is normally to be written by two or three students together, and only one common grade is given to the group. The deadline for submission of the essay is the first Sunday after May 1.

A 4-hour written final individual examination counts 60% of the grade. The final grade is a weighted sum of the grades given, regardless of a pass / non pass in the part-exams.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Læringsutbytte

The successful candidate will have

- Obtained a good overview of international shipping markets, including broad patterns of seaborne trade, and the markets for new and second-hand tonnage, including the market for demolition
- Obtained a thorough knowledge about the international regulatory regime of international shipping, including elements of global agreements, and the processes leading up to such agreements
- Obtained in-depth knowledge about one selected aspect of international shipping chosen as a topic for the essay
- Improved his/her analytical and writing abilities through the guided process of essay-writing

Innhold

The shipping markets. Tramp trade or dry cargo spot market trading and liner conferences. Market for transport of goods in bulk and containers. Different market requirements and technical and organizational solutions. The role of different players in international shipping. Shipping law and international shipping policies. Efficiency and profitability of shipping markets. International procedures and contracts. Shipping registers, flag of convenience, classification. Shipping and the environment. Port development, policy, pricing and efficiency. The role of shipping in modern supply chains. Current international shipping problems and developments are analyzed.

Litteratur

Stopford, Martin. 2009. *Maritime Economics*. 3rd edition. Routledge.
Handouts, specified articles and an NMU booklet on maritime supply chains.

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA820 Air Transport Economics

TRA820 Air Transport Economics

Emnekode

TRA820

Emnenavn

Air Transport Economics

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Basic knowledge in microeconomics and transport economics (similar to SØK200 Microeconomics and TRA310 Transport Economics) is recommended.

Overlapping med andre fag/studiepoengreduksjon

Course Code

TRA820

Course Name

Air Transport Economics

Credits

7,50

Prerequisites

Semester

Spring

Location

Molde

Language Instruction

English

Language Assignments and Evaluation

English

Language Literature

English

Instruction

3 hours per week

Evaluation

Grades

Letter (A - F)

Learning outcome

Content

Literature

Undervisningssemester

Spring

Undervisningssted

Molde

Språk undervisning

English

Språk oppg./eksamen

English

Språk litteratur

English

Læringsaktiviteter

3 hours of lectures per week.

Vurderingsform

A semester paper (50 %) and a 4 hour written exam (50 %).

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Letter (A - F)

Innhold

The course focuses on three main areas:

1. Air transport supply and demand
2. Air transport policy and regulation
3. The economics of airlines and airports

Litteratur

Doganis, R. (2002). **Flying off course: the economics of international airlines**. 3rd edition. Routledge, London. ISBN: 0-415-21323-1

Graham, A. (2003). **Managing airports: an international perspective**. 2nd edition. Butterworth-Heinemann, Oxford. ISBN: 0-7506-5917-3

Additional reading from recently published books, journals and magazines will be recommended during the course

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA850 Ledet selvstudium på 7.5 studiepoeng

TRA850 Ledet selvstudium på 7.5 studiepoeng

Emnekode

TRA850

Emnenavn

Ledet selvstudium på 7.5 studiepoeng

Studiepoeng

7,50

Forkunnskaper

Ingen ut over opptakskrav til Masterstudiet i Samferdselsplanlegging.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Språk undervisning

Norsk eller engelsk veiledning

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelskspråklig oppgave

Læringsaktiviteter

Veiledning via telefon eller e-post

Vurderingsform

Det skrives et essay på mellom 6000 og 8000 ord som eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs ha fått god kunnskap om et valgt tema innen samferdsel, samt ha forbedret sine evner til faglig analyse og skriftlig framstilling gjennom skriveprosessen.

Innhold

Studenten skal fordype seg i et selvalgt tema innen samferdsel og skrive et essay om dette. Temaet for essayet skal godkjennes av oppnevnt veileder eller studieleder.

Litteratur

Litteraturliste foreslås av studenten og godkjennes av oppnevnt veileder

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA855 Ledet selvstudium på 15 studiepoeng

TRA855 Ledet selvstudium på 15 studiepoeng

Emnekode

TRA855

Emnenavn

Ledet selvstudium på 15 studiepoeng

Studiepoeng

15,00

Forkunnskaper

Ingen ut over opptakskrav til masterstudiet i Samferdselsplanlegging.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Språk undervisning

Norsk eller engelsk veiledning

Språk oppg/eksamen

Norsk eller engelskspråklig oppgave

Læringsaktiviteter

Veiledning via telefon eller e-post

Vurderingsform

Det skrives et essay på mellom 12 000 og 16 000 ord som eksamen

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal ved fullført kurs ha fått god kunnskap om et valgt tema innen samferdsel, samt ha forbedret sine evner til faglig analyse og skriftlig framstilling gjennom skriveprosessen.

Innhold

Studenten skal fordype seg i et selvalgt tema innen samferdsel, og skrive et essay om dette. Temaet for essayet skal godkjennes av oppnevnt veileder eller studieleder

Litteratur

Litteraturliste foreslås av studenten og godkjennes av oppnevnt veileder

Emner

- **Logistikk**
- Økonomi
- Informatikk / matematikk
- Idrett
- Juss og samfunnsfag
- Språk
- Kurs ved Høgskolen i Ålesund
- Doctoral Courses

Studier



Studiehåndbok 2012/2013

Du er her: Studietilbud / [Logistikk](#) / TRA950 Masteroppgave i Samferdselsplanlegging

TRA950 Masteroppgave i Samferdselsplanlegging

Emnekode

TRA950

Emnenavn

Masteroppgave i Samferdselsplanlegging

Studiepoeng

30,00

Forkunnskaper

Studenter må være opptatt på masterstudiet i Samferdselsplanlegging, og ha gjennomført kursene knyttet til studiet før en kan levere masteroppgaven for sensur. Studenter får først tildelt veileder for oppgaven etter at de obligatoriske kursene er bestått.

Undervisningssemester

Uregelmessig

Frister for levering av masteroppgave og tidspunkt for muntlig presentasjon og eksaminasjon blir avtalt i det enkelte tilfelle

Undervisningssted

Ikke relevant

Språk undervisning

Veiledning til masteroppgaven gis på norsk eller engelsk

Språk oppg/eksamen

Oppgaven skrives på norsk eller engelsk

Språk litteratur

Etter studentens valg

Læringsaktiviteter

Veiledning fra oppnevnt veileder for oppgaven. Studenten har rett til å få skriftlig tilbakemelding på ett utkast til oppgave før endelig innlevering

Vurderingsform

Oppgaven skal legges fram og forsvares i en offentlig eksamen. Karakteren fastsettes på bakgrunn av den skriftlige oppgaven, samt den muntlige presentasjonen og forsvaret av oppgaven. Dersom to studenter skriver sammen må begge studenter delta i presentasjonen og forsvaret av oppgaven. Det kan på denne bakgrunn gis to forskjellige karakterer til kandidatene. Maksimalt to studenter kan skrive masteroppgave sammen.

Hjelpemidler til skoleeksamen

Karaktertype

Bokstavkarakter

Læringsutbytte

Kandidaten skal etter å ha skrevet sin masteroppgave ha fått dybdekunnskap om det valgte tema gjennom eget arbeid under veiledning. Studenten skal også ha forbedret sin evne till å skrive gode analytiske tekster gjennom arbeidet med oppgaven.

Innhold

Temaet for oppgaven defineres av studenten, men må kunne passe under tittelen Samferdselsplanlegging. Oppgavetemaet skal godkjennes av veileder. Veileder oppnevnes av studieleder.

En masteroppgave skal være et uavhengig og omfattende selvstendig arbeid utført under veiledning fra en oppnevnt veileder. Oppgaven kan skrives i samarbeid med en annen student, i så fall skal det legges ved et vedlegg i oppgaven som forklarer hvordan arbeidsdelingen har vært mellom de to kandidatene.

Oppgaveskrivingen skal gi trening i uavhengig prosjektarbeid basert på gode faglige prinsipper. Studenten forventes å anvende metoder og kunnskap som er tilegnet gjennom studiet, og å vise at de kan anvende disse til å analysere en problemstilling knyttet til Samferdselsplanlegging på en god måte.

Omfanget på oppgaven i antall sider / ord vil variere med om dette er en kvantitativt orientert eller en kvalitativt orientert oppgave. For en oppgave som er kvalitativt orientert forventes det et omfang i størrelsesorden 30 000 ord per student, men betydelige variasjoner aksepteres på bakgrunn av oppgavens karakter.

Masteroppgaven kan enten skrives som en monografi eller som en samling av essays/artikler med en overbygning. I sistnevnte tilfelle vil en typisk struktur være 2-3 essays/artikler per student, pluss en overbygning mellom dem. Artiklene/essayene må da tematisk henge godt sammen slik at de utgjør en naturlig enhet. Studenten kan velge å få en tilbakemelding fra veileder på hver av disse delene, men den formelle vurderingen får man først når dette er satt sammen til en fullstendig oppgave. De enkelte artiklene/essayene kan da omhandle ulike, men sammenhengende tema, eller representere ulike tilnærminger til samme tema, for eksempel ved at den ene artikkelen er en ren litteraturstudie over temaet og den neste en form for data-analyse knyttet til temaet. Det forventes ikke at disse artiklene har et nivå som tilsvarer vitenskapelig publisering, men at de er mer på linje med en god fagartikkel i fagtidsskrifter som Samferdsel, Logistikk & Ledelse eller Transportforum (dog gjerne mer omfattende).

Litteratur

Litteratur til støtte for oppgaven velges av studenten under veiledning