



## **Studieplan 2009/2010**

### **210392 Bachelor i dokumentarfilmproduksjon (2009 - 12)**

#### **Utenlandsopphold**

Deler av studiet kan tas ved en annen utdanningsinstitusjon etter avtale med linjeleder.

#### **Spesielle reglement/lover**

Det forutsettes at studentene deltar i undervisningen og gjennomfører alle teoretiske og praktiske øvelser. Studentene undertegner ved studiestart en erklæring vedrørende rettigheter til studentproduksjonene. Det forutsettes at de også følger "kjørereglene" for bl.a. sikkerhet, bruk av utstyr og lokaler som er utarbeidet av fagmiljøet.

Alle produksjoner og all undervisning som er knyttet til disse, er obligatoriske. Den fagansvarlige lærer kan gi dispensasjon for fravær av en dags varighet. Fravær utover dette kan kun innvilges etter søknad til fagmiljøet. Det er en forutsetning for å gå opp til eksamen at alle produksjoner er levert innen fristene som er satt for disse.

#### **Studiekostnader**

Semesteravgift. Studentene må i tillegg regne med å dekke utgiftene selv i forbindelse med egne produksjoner.

#### **Heltid/ deltid**



Heltid

## Studielengde

3 år

## Grad/ kompetanse

Bachelorstudium

## Opptak

Samordna opptak

## Kull

2009/2012

## Godkjenningsorgan

HiL-styret (S-sak 87/03), revisjon godkjent i Studieutvalget

## Godkjenningsdato

14.11.2008

### Bachelor i dokumentarfilmproduksjon: Struktur/emneoversikt

Kode	Emnets navn	SP.	O/V *)	Studiepoeng pr. semester					
				S1(H)	S2(V)	S3(H)	S4(V)	S5(H)	S6(V)
DOK1001	Innføring i dokumentarfilm	30	O	30					
DOK1002	Personportrett	30	O		30				
DOK2001	Miljøportrett	15	O			15			
DOK2002	"Reisen"	15	O			15			
DOK2003	Kritisk dokumentar	30	O				30		
DOK2004	Friproduksjon og praksis	30	O					30	
DOK2005	Bachelorprosjekt i dokumentarfilmproduksjon	30	O						30
Sum:				30	30	30	30	30	30

\*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne



## Emneoversikt

### DOK1001 Innføring i dokumentarfilm

**Navn:**

Innføring i dokumentarfilm

**Kode:**

DOK1001

**Studiepoeng:**

30

**Emnebeskrivelse:**

Emnet introduserer de begreper, ferdigheter og kunnskaper som studenten må ha for å utføre en enkel dokumentarfilmproduksjon.

Emnet starter med produksjonen ”Her bor jeg” med en varighet på ca to uker som en opptakt til studiet.

Deretter skal studenten tilegne seg grunnleggende kunnskaper i temaene;

- Dramaturgi
- Dokumentarfilmhistorie
- Fotohistorie
- Fargelære
- Bildekomposisjon
- Klippet teori
- Klippeteknikk
- Foto og lyd
- Filmmusikk og lydbilde
- Medieetikk
- HMS
- Akademisk skriftlig refleksjon.
- Elektroteknikk for studentene i foto og lyd

I løpet av emnet skal teori og praksis kombineres i produksjonene ”Jobben” og ”Sted”.



## Læringsutbytte:

### For alle tre spesialiseringene - regi, foto og lyd:

Etter fullført emne skal studenten:

- kunne lage observerende dokumentarfilmer på inntil 4 minutters lengde av stedsbeskrivende karakter.
- ha innblikk i og forståelse for hverandres fagfunksjoner.

### Særsilt fors spesialiseringene foto og lyd:

- lære grunnleggende elektrotekniske begreper som er relevante for forståelsen av sine fagfunksjoner.

## Undervisnings- og læringsmetode:

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeide
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

## Emneeier:

BA Dokumentarfilmproduksjon

## Emne er obligatorisk for:

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

## Emne er valgbart for:

Emnet er ikke valgbart

**Arbeidskrav:****Regi:**

- Praktisk produksjon "Her bor jeg"
- Skriftlig innlevering av oppgave i dramaturgi
- Praktisk produksjon "Jobben"
- Skriftlig innlevering av manus til "Sted"

**Foto/lyd:**

- Praktisk produksjon "Her bor jeg"
- Skriftlig innlevering av oppgave i dramaturgi
- Praktisk produksjon "Jobben"
- Skriftlig innlevering av oppgaver i elektroteknikk

**Eksamensform:**

Eksamen "Sted" består av en produksjon på 3'50" – 4'00" og en skriftlig rapport på 2 - 5 sider.

Eksamen vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet

**Tillatte hjelpemidler:**

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Sensorordning:**

Ekstern sensor brukes ikke på emnet

**Semester:**

Høst

**Lengde:**

17 uker

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2009

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08



# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

**Emneansvarlig:**

Jan Rudi Johansen

**Undervisningsspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor



## DOK1002 Personportrett

**Navn:**

Personportrett

**Kode:**

DOK1002

**Studiepoeng:**

30

**Emnebeskrivelse:**

Emnet utvider dokumentarfilmproduksjon fra en observerende stedsbeskrivelse til å portrettere et menneske i det korte format.

Det gjennomføres to produksjoner i emnet:

- ”Sminkeprosessen” på 60” som portretterer en prosess
- ”Personportrett” på 8’00” – 9’50” som er et portrett av et menneske

Emnet består av temaene:

- Dokumentardramaturgi
- Fortellerøkonomi
- Regikonsept
- Formulering av undertekst
- Personresearch
- Etiske problemstillinger
- Anvendt intervjuteknikk
- Helhetlig visuelt uttrykk
- Dreiebok
- Bevegelig kamera
- Akseproblematikk
- Opptakslyd
- Lyddesign
- Lyssetting av små rom
- Lyskontinuitet

På slutten av semesteret introduseres og forberedes produksjonen ”Miljøportrett” som gjennomføres i 3. semester.



## Læringsutbytte:

**For spesialisering i regi :** Studentene skal videreutvikle sine fortellertekniske kunnskaper med særlig vekt på dokumentardramaturgi, fortellerøkonomi, regikonsept, formulering av undertekst, personresearch, etiske problemstillinger, anvendt intervjuteknikk, helhetlig visuelt uttrykk, lyddesign.

**For spesialisering i foto :** Studentene skal tilegne seg kunnskaper og ferdigheter i bevegelig kamera, akseproblematikk, dreiebok, helhetlig visuelt uttrykk, lyssetting av små rom, lyskontinuitet.

**For spesialisering i lyd :** Studentene skal tilegne seg utvidede kunnskaper og ferdigheter i opptakslyd, lyddesign.

Studentene på spesialiseringene i lyd og foto skal i tillegg utvide sine kunnskaper i elektrotekniske begreper som er relevante for forståelsen av sine fagfunksjoner.

## Undervisnings- og læringsmetode:

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeid
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

## Emneier:

BA Dokumentarfilmproduksjon

## Emne er obligatorisk for:

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

## Emne er valgbart for:

Emnet er ikke valgbart

## Arbeidskrav:

- Produksjon "Sminkeprosessen"
- Skriftlig innlevering av manus til "Personportrett" for regi
- Skriftlig innlevering av oppgaver i elektroteknikk for lyd / foto
- Skriftlig innlevering av refleksjonsrapport og produksjonsrapport for alle til "Personportrett"

## Eksamensform:

Eksamen "Personportrett" består av en produksjon på 8'00" – 9'50 og en skriftlig rapport på 2 - 5 sider.

Eksamen vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet.





# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

**Tillatte hjelpemidler:**

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Forkunnskaper:**

Gjennomført emne: Innføring i dokumentar (1. semester, 30sp.).

**Sensorordning:**

Ekstern sensor brukes ikke på emnet

**Semester:**

Vår

**Lengde:**

21 uker

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2009 - 10

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08

**Emneansvarlig:**

Jan Rudi Johansen

**Undervisningsspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor



## DOK2001 Miljøportrett

**Navn:**

Miljøportrett

**Kode:**

DOK2001

**Studiepoeng:**

15

**Emnebeskrivelse:**

Emnet inneholder grunnleggende temaer i:

- Praktisk mestring av den observerende dokumentarformen.
- Konstruksjon av de tre akter med tydelig progresjon, der akt 2 er fordypningen.
- Tydeliggjøring av dilemmaer eller konflikter i miljøet.
- Tydelig å tegne noen hovedkarakterer.

Med "miljø" menes en gruppe mennesker med felles interesser eller behov som møtes regelmessig **over tid** og der enkeltpersoner kan skiftes ut mens "miljøet" består. Emnet presenterer ulike typer miljøportrett fra dokumentarfilmhistorien og en fordypning i etiske problemstillinger knyttet til miljøskildring på film.

**Læringsutbytte:**

- Studenten skal lære seg de begreper, kunnskaper og ferdigheter som skal til for å utføre et filmatisk portrett av miljø.
- Studentene skal vise at de har tilegnet seg forståelse i temaene gjennom produksjonen "Miljøportrett".
- Studenten skal kunne vise sosiale relasjoner gjennom filmmediet med vekt på den observerende dokumentaren.
- Både på manusstadiet, under innspilling og i den endelige filmen skal dette være tydelig i studentens arbeid.
- Studenten skal vise evne til å ta raske beslutninger når ting tar en uventet vending. Studentene skal utvikle sine fortellertekniske kunnskaper med særlig vekt på dokumentardramaturgi.

Studentene på spesialisering i lyd og foto skal i tillegg tilegne seg elektrotekniske begreper som er relevante for forståelsen av sine fagfunksjoner.



## Undervisnings- og læringsmetode:

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeide
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

## Emneier:

BA Dokumentarfilmproduksjon

## Emne er obligatorisk for:

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

## Emne er valgbart for:

Emnet er ikke valgbart

## Arbeidskrav:

- Skriftlig innlevering av manus til "Miljøportrett" for regi.
  - Skriftlig innlevering av produksjonsrapport for alle.
  - Skriftlig innlevering av refleksjonsrapport for alle.
- 
- Skriftlig innlevering av oppgaver i elektroteknikk for foto- og lydstudentene

## Eksamensform:

Produksjonen "Miljøportrett" er eksamen. Den vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet.

Vurderes med bestått/ikke bestått.

## Tillatte hjelpemidler:

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

## Karaktersystem:

Bestått/Ikke bestått

## Sensorordning:

Ekstern sensor brukes ikke på emnet

## Semester:

Høst



# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

**Lengde:**

Uke 33 - 42

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2010 - 11

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08

**Emneansvarlig:**

Alexander Røsler

**Undervisningsspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor



## DOK2002 "Reisen"

**Navn:**  
"Reisen"

**Kode:**  
DOK2002

**Studiepoeng:**  
15

### **Emnebeskrivelse:**

Emnet presenterer de begreper og kunnskaper som skal til for å utføre et filmatisk "reise". Denne reisen kan være fysisk eller mental. Emnet åpner for å lage en essayistisk dokumentarfilm. Filmen skal gi rom for de ulike fagfunksjonene til å utvikle studentenes egne personlige uttrykk. Bevisstgjøring rundt bruk av stillsfoto og effekter i dokumentarfilmen.

### **Læringsutbytte:**

Gjennom emnet skal studentene vise en grunnleggende forståelse for:

- Bruk av voice-over som dramaturgisk redskap.
- Tydeliggjøring av regissørens personlige uttrykk.
- Bevisstgjøring av visuelle og auditive grep i relasjon til denne genren.
- Formulering av undertekst i en kort setning.

Studentene skal utvikle et bevisst forhold til sin egen fortellerstil.

### **Undervisnings- og læringsmetode:**

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeide
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

**Emneeier:**  
BA Dokumentarfilmproduksjon

**Emne er obligatorisk for:**  
Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

**Emne er valgbart for:**

Emnet er ikke valgbart

**Arbeidskrav:**

- Skriftlig innlevering av manus til "Reisen" for regi.
- Skriftlig innlevering av produksjonsrapport for alle.
- Skriftlig innlevering av refleksjonsrapport for alle.

**Eksamensform:**

Produksjonen "Reisen" er eksamen. Den vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet.

Vurderes med bestått/ikke bestått.

**Tillatte hjelpemidler:**

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Sensorordning:**

Ekstern sensor vurderer noen besvarelser på emnet

**Semester:**

Høst

**Lengde:**

Uke 43 - 51

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2010 - 11

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08

**Emneansvarlig:**

Alexander Røsler

**Undervisningspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor



**Høgskolen  
i Lillehammer**

Lillehammer University College • hil.no

## **DOK2003 Kritisk dokumentar**

**Navn:**

Kritisk dokumentar

**Kode:**

DOK2003

**Studiepoeng:**

30

**Emnebeskrivelse:**

I dette emnet skal studenten tilegne seg kunnskaper i kritisk journalistikk og registudentene skal gjennomføre reasearch til en film der kritisk journalistikk er nødvendig. Emnet skal også gi en innføring i journalistiske metoder som blir brukt i forarbeide av en dokumentarfilm.

Studentene skal i løpet av emnet gjennomføre produksjon av en kritisk dokumentarfilm. Studentene må også produsere rapporter og ha en tett oppfølging med veileder under produksjonen.



## Læringsutbytte:

Gjennom emnet skal studentene tilegne seg:

- Utvidet kunnskap om reasearchteknikker.
- Kunnskap om opphavsrettigheter / økonomi.
- Innsikt i etiske problemstillinger knyttet til bruk / misbruk av reasearchmateriale.
- Kunnskap om journalistens rettigheter.
- Kunnskap om kildebeskyttelse.

Studentene skal anvende ny kunnskap på eget prosjekt. De skal utarbeide synopsis/manus til eget prosjekt, evt. i samarbeid med en journalist, og tydeliggjøre regikonseptet i eget prosjekt.

**Fotostudentene** skal utvikle bevissthet rundt det visuelle uttrykket til filmen og **lydteknikere** skal utvikle lydkonsept som er med på å underbygge fortellingen.

Studentene skal utvikle produksjonsplan med alle nødvendige tillatelser.

Gjennom emnet skal studentene vise at de mestrer å lage en god kritisk dokumentarfilm. De skal kunne demonstrere et distansert og nyansert forhold til det tema de velger for sin produksjon. Filmen skal vise et bevisst og modent forhold til både stilvalg, dramaturgiske fortellergrep og vise et bevisst og kritisk forhold til temaet som filmen beskriver.

Studentene skal vise forståelse og innsikt i det etiske ansvar man har som dokumentarfilmskaper.

## Undervisnings- og læringsmetode:

- **Regi:** Manus/ prosjektveiledning.
- **Foto:** Workshop relatert til prosjektets spesifikke utfordringer; om mulig pilot med 5 sentrale scener / karakterer.
- **Lyd:** Workshop relatert til prosjektets spesifikke utfordringer.
- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeid
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

## Emneeier:

BA Dokumentarfilmproduksjon

## Emne er obligatorisk for:

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon



**Emne er valgbart for:**

Emnet er ikke valgbart

**Arbeidskrav:**

- Skriftlig researchrapport for regi
- Skriftlig innlevering av produksjonsrapport for alle
- Skriftlig innlevering av refleksjonsrapport for alle
- Innlevere DVD med filmen

**Eksamensform:**

Produksjonen ”Kritisk dokumentar” er eksamen. Den vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet.

Vurderes med bestått/ikke bestått.

**Tillatte hjelpemidler:**

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Sensorordning:**

Ekstern sensor vurderer noen besvarelser på emnet

**Semester:**

Høst

**Lengde:**

Uke1 - 24

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2010 - 11

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08

**Emneansvarlig:**

Alexander Røsler

**Undervisningsspråk:**

Norsk



**Høgskolen  
i Lillehammer**

Lillehammer University College • hil.no

**Level of course:**  
Bachelor



## DOK2004 Friproduksjon og praksis

**Navn:**

Friproduksjon og praksis

**Kode:**

DOK2004

**Studiepoeng:**

30

**Emnebeskrivelse:**

Emnet er lagt opp til en stor grad av selvstendig arbeide med veiledning. Med "Friproduksjon" menes at studenten skal utforme og eksperimentere med formulering av uttrykk og formspråk til sin bachelorprosjekt. "Friproduksjon" skal betraktes som en pre-produksjon/pilot til bachelorprosjektet. Lengden på produksjonen er fritt valgt, men maksimalt 30'00". I løpet av emnet skal research til bachelorsprosjektet være gjennomført.

Vi legger til rette for en praksisperiode i fjernsynsbransjen i løpet av emnet. Praksisperioden kan etter søknad benyttes i sitt praktiske arbeide med "Friproduksjon" med intern veiledning.

**Læringsutbytte:**

Gjennom emnet skal studentene utvikle sin egen uttrykksform innen sitt fagområde. De skal utvikle en økt trygghet på egne kunnskaper og ferdigheter basert på tidligere emner.

**Undervisnings- og læringsmetode:**

**Regi:** Manus/ prosjektveiledning.

**Foto og lyd:** Veiledning relatert til prosjektets spesifikke utfordringer.

**Felles:**

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeide
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

**Emneier:**

BA Dokumentarfilmproduksjon

**Emne er obligatorisk for:**

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

**Emne er valgbart for:**

Emnet er ikke valgbart

**Arbeidskrav:**

- Researchrapport på 2-5 sider for regi.
- Praksisrapport på 2-5 sider.
- Produksjonsrapport med refleksjonsnotat på til sammen 2-5 sider.

**Eksamensform:**

Produksjonen ”Friproduksjon” er eksamen. Den vurderes muntlig i plenum med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på emnet.

**Tillatte hjelpemidler:**

Fagfunksjonene må utføres av studenten selv, ellers er alle hjelpemidler tillatt.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Sensorordning:**

Ekstern sensor brukes ikke på emnet

**Semester:**

Høst

**Lengde:**

Uke 33 - 51

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2011 - 12

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.08

**Emneansvarlig:**

Alexander Røsler

**Undervisningsspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor



# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no



## DOK2005 Bachelorprosjekt i dokumentarfilmproduksjon

**Navn:**

Bachelorprosjekt i dokumentarfilmproduksjon

**Kode:**

DOK2005

**Studiepoeng:**

30

**Emnebeskrivelse:**

Semesteret er produksjonsbasert og skal resultere i en dokumentarfilm på 24-28 minutter. Workshops innen de ulike fagfunksjoner vil bli holdt med utgangspunkt i den enkelte produksjon.

**Læringsutbytte:**

I løpet av emnet skal studenten vise til anvendte teoretiske og praktiske kunnskaper og ferdigheter lært gjennom studiet og kunne analysere og reflektere over sin egen produksjon på et profesjonelt nivå.

**Undervisnings- og læringsmetode:**

**Regi:** Manus/ prosjektveiledning.

**Foto og lyd:** Workshops og veiledning relatert til prosjektets spesifikke utfordringer.

**Felles:**

- Forelesninger
- Analyse av dokumentar- og fiksjonsfilmer
- Oppgaver; praktiske og teoretiske
- Praktiske øvinger
- Workshops
- Gruppearbeide
- Produksjon i felt
- Veiledning
- Felles oppgaveevalueringer
- Refleksjonsnotat ifb med produksjon

**Emneier:**

BA Dokumentarfilmproduksjon

**Emne er obligatorisk for:**

Bachelor i dokumentarfilmproduksjon

**Emne er valgbart for:**

Emne er ikke valgbart for andre



# Høgskolen i Lillehammer

Lillehammer University College • hil.no

**Arbeidskrav:**

Manus/researchrapport på 5-7 sider for regi

**Eksamensform:**

Produksjonen "Bachelorprosjekt" på 24-28 minutter er eksamen sammen med en produksjonsrapport med refleksjonsnotat på til sammen 5-7 sider + vedlegg. Eksamen vurderes muntlig i produksjonsteam med obligatorisk oppmøte av samtlige studenter på teamet.

**Karaktersystem:**

Bestått/Ikke bestått

**Forkunnskaper:**

Alle de 6 første emnene på Bachelor i dokumentarfilmproduksjon må være bestått før man kan ta eksamen i dette emnet.

**Sensorordning:**

Ekstern sensor vurderer alle besvarelser på emnet

**Semester:**

Vår

**Lengde:**

Uke 1 - 24

**Heltid/ deltid:**

Heltid

**Studieår:**

2011 - 12

**Antall studenter:**

16

**Godkjenningsorgan:**

Studieutvalget

**Dato for godkjenning:**

15.11.2008

**Undervisningsspråk:**

Norsk

**Level of course:**

Bachelor