

Studieplan 2022/2023

Årsstudium i jakt, fiske og naturveiledning

Studiepoeng: 60

Studiets nivå og organisering

Ettårig campusbasert heltidsstudium på bachelornivå.

Bakgrunn for studiet

Jakt og fiske har kulturell, økonomisk og økologisk betydning over hele verden. Vilt- og fiskebestander, deres økosystem, samt menneskers identitet, livsgrunnlag og samfunn påvirkes av vår utnyttelse av de betinget fornybare vilt- og fiskeressursene.

Utvikling og salg av tjenester, heller enn råvarer og produkter, får større og større økonomisk betydning. Dette innebærer et økende marked for tilrettelagte natur-, jakt- og fiskeopplevelser – og større muligheter for økt sosial og økologisk bærekraft.

Vi ønsker å gi våre studenter kunnskap om bred, bærekraftig verdiskapning basert på nordiske utmarksressurser. Årsstudiet vil ved siden av å være en egen årsenhet, kunne innpasses i en bachelor i utmarksforvaltning.

Evenstad har en unik beliggenhet med nærhet til jaktmarker i fjell- og skogsterreng, samtidig som gode fiskeelver som Glomma renner like utenfor skoletrappa. Disse ressursene representerer store verdier for grunneiere og lokalsamfunn, og er sentrale elementer i studentenes læringsmiljø.

Læringsutbytte

En kandidat med fullført kvalifikasjon skal ha følgende totale læringsutbytte definert i kunnskap, ferdigheter og generell kompetanse:

Kunnskap:

Kandidaten

- har kunnskap om økonomisk, økologisk og sosial bærekraft i en utmarksfaglig kontekst.
- har bred kunnskap om de vanligste former for tilrettelagt jakt og fluefiske i Norge.
- har kunnskap om adaptiv forvaltning av de mest sentrale høstbare artene i Norge.
- har bred kunnskap om jakt og fiske som sentrale element i tilrettelagte opplevelsesprodukt
- har kunnskap om verdiskapning gjennom bærekraftig bruk av naturressurser, både i et lokalt og nasjonalt perspektiv.
- har kunnskap om relevante verktøy for bedriftsutvikling og markedsføring
- har kunnskap om lokal verdiskapning i et utmarksbasert reiseliv

Ferdigheter:

Kandidaten kan:

- anvende faglig kunnskap til å utvikle utmarksbaserte aktiviteter
- formidle natur- og kulturverdier knyttet til våre utmarksressurser.
- planlegge og gjennomføre jakt-, fiske- og naturguiding i felt
- reflektere teorien bak vellykkede bedriftsetableringer

Generell kompetanse:

Kandidaten kan:

- ivareta kunders sikkerhet i planlegging og gjennomføring av guideaktiviteter
- organisere utmarksbaserte opplevelser
- planlegge bedriftsetablering i en nisje av reiselivsmarkedet

Målgruppe

Studiet er rettet mot personer med en dedikert interesse for jakt og fiske, og som ønsker å utvide sine kunnskaper for å kvalifisere seg for jobber som oppsyn, profesjonelle guider eller tilrettelegger for denne type naturopplevelser

Relevans for arbeidsliv og videre studier

Studiet er på bachelornivå. Det er lagt til rette for at studiet kan inngå i en BA i utmarksforvaltning ved studiested Evenstad.

Studiet kvalifiserer for jobber som profesjonelle guider, som tilrettelegger for jakt- og

fiskeopplevelser, eller som grunnlag for å etablere egen næring innenfor guiding og naturopplevelse med hovedvekt på jakt og fiske. Samtidig vil det være behov for at fagpersoner offentlig og privat forvaltning, media og utdanning innehar kompetanse på feltet.

Opptakskrav og rangering

Opptakskravet er [generell studiekompetanse](#).

Arbeids- og undervisningsformer

Studiet bygger på forelesninger, prosjekt- og casebasert gruppearbeid, selvstudier, ekskursjoner og feltkurs. Feltkursene foregår hovedsakelig i regionen, men utenlandsturer kan også være aktuelt. Utgifter knyttet til reise og opphold må dekkes av studentene selv.

Aktuelle arbeids- og undervisningsformer er omtalt i de enkelte emnebeskrivelsene. Siden mange emner har feltøvelser og praktisk deltagelse i undervisningsopplegget, er fysisk tilstedeværelse på undervisningsstedet og forelesninger viktig.

Omfanget av et emne måles i studiepoeng og et fullt studieår tilsvarer 60 studiepoeng for heltidsstudenter. Ett studiepoeng er beregnet å gi en arbeidsbelastning på 25–30 timer og arbeidsbelastningen for et studieår anslås derfor å være 1500–1800 timer.

Arbeidsbelastning måles som arbeid brukt på alle læringsaktiviteter som kan kreves for å oppnå forventet læringsutbytte. Læringsaktiviteter regnes som forelesninger, ekskursjoner, øvinger i felt og laboratorium, kollokvier, seminarer og selvstendig arbeid og gruppearbeid for muntlig fremføring eller skriftlig innlevering. I tillegg forutsettes det at studentene driver et aktivt selvstudium.

Studentene må påregne noe kjøring i felt mot kjøregodtgjøring eventuelt kjøring med instituttets skolebiler.

Vurderingsformer

Det er lagt opp til at vurderingsformene som benyttes i studiet er varierte. Det benyttes: Individuelle skriftlige skole- og hjemmeeksamener, muntlige eksamener og rapportinnleveringer. Studiet består av enkeltemner og de ulike vurderingsformene framgår av den enkelte emnebeskrivelse. Der ikke annet er oppgitt, benyttes graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter

Forskningsbasert undervisning

Gjennom studiet vil kandidatene bli involvert i det internasjonale forskningskollegiet på Evenstad, hvor en betydelig del av miljøet arbeider med vilt- og fiskeforvaltning. Kollegiet er også tett knyttet til lokale, regionale og nasjonale bedrifter og organisasjoner knyttet til bruk og forvaltning av utmarksressurser. Disse benyttes til utveksling av erfaringsbasert kompetanse og avvikling av feltkurs

Internasjonalisering

Vitenskapelige artikler på engelsk, samt litteratur med internasjonalt perspektiv benyttes

Studiets oppbygging og innhold

Studiet er bygd opp av to semestre, hver på 30 studiepoeng. Studiet er basert på obligatoriske emner innen jakt- og jaktguiding, bærekraftig næringsutvikling, fiskeguiding med spesialisering innen fluefiske, naturoppsyn, økologi og naturveiledning. Anbefalte valgemner er Praksis i næring. I tillegg kan emner på 1. års BA Utmark være relevante.

Emner innen jakt-/jaktguiding og fiskeguiding utfyller hverandre med hensyn til sikkerhetsopplæring. Guiding er tyngre vektlagt innen fiskeemnet, mens utøvelse og forvaltning er tyngre vektlagt innen jaktemnet. Veiledning og næringsutvikling fokuseres i sær gjennom selvstendige emner på våren, og utfyller praktiske ferdigheter og teoretiske kunnskapen ervervet gjennom kursene på høsten. Naturoppsyn er knyttet inn i årsstudiet siden lovmessig adferd er sentralt i forbindelse med utmarksbaserte næringsaktiviteter, samt at sesongbaserte naturoppsynsjobber kan være aktuelle for kandidatene. Økologisk bærekraft er sentralt i alle studieprogram ved Instituttet, og økologiemnet bidrar til knytning mellom årsstudiet og BA i Utmarksforvaltning.

Informasjons- og kildekompetanse

Studentene skal utvikle ferdigheter i å søke, vurdere og henviser til informasjon og fagstoff i sine faglige arbeider. Studentene henvises til Bibliotekets kursserie for å opparbeide nødvendig informasjons- og kildekompetanse, og denne forutsettes benyttet i de obligatoriske arbeidskravene.

Godkjenning

Kull

2022

Emnetabell

Emnekode	Emnets navn	S.poeng	O/V *)	Studiepoeng pr. semester	
				S1(H)	S2(V)
6EV179	<u>Jakt og jaktguiding</u>	15	O	15	
48FISK1	<u>Fiskeguiding med spesialisering i fluefiske</u>	15	O	7,5	7,5
UTM2260	<u>Bærekraftig næringsutvikling og innovasjon</u>	7,5	O	7,5	
6EV150	<u>Naturoppsyn</u>	7,5	O		7,5
UTM1151	<u>Besøksforvaltning og naturveiledning</u>	7,5	O		7,5
UTM1133	<u>Økologi</u>	7,5	O		7,5
Sum:				30	30

*) O - Obligatorisk emne, V - Valgbare emne

Emneoversikt

6EV179 Jakt og jaktguiding

Emnekode: 6EV179

Studiepoeng: 15

Semester

Høst

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap:

Studenten:

- Kjenner til historisk og ventet framtidig utvikling innen fagområdet
- Har bred kunnskap om de mest aktuelle jaktformer for tilrettelagt jakt i Norge og Norden
- Kjenner til suksesskriterier for gjennomføring av jaktarrangementer
- Har kunnskap om sikkerhet, førstehjelp, orientering og grunnleggende friluftsliv
- Har bred kunnskap om jaktorganisering, jaktledelse, ettersøk og kjøttbehandling
- Har kunnskap om grunnleggende forvaltning av aktuelle høstbare arter

- Kjenner til betydningen av jakthunder ved tilrettelagt jakt

Ferdigheter:

Studenten kan:

- reflektere over sammenhenger mellom viltforvaltning og næringsutvikling i utmark
- foredle jaktressurser til attraktive produkter i dagens jaktmarked
- anvende lover og regler av betydning for jakt og jaktguiding
- forstå kulturelle premisser for jakt og guiding

Generell kompetanse:

Studenten kan:

- planlegge tilrettelegging av opplevelsesprodukter
- gjennomføre organisert jakt, ulike jaktformer og tilpasset guiding
- etablere og drifte jaktcamp i felt

Innhold

- Planlegging og organisering av tilrettelagt jakt
- Adferd hos aktuelle jaktbare arter
- Forvaltning av aktuelle jaktbare arter
- Markeder og salg av ulike jaktprodukter
- Jaktledelse og samhandling i gruppe
- Slakting, transport og håndtering av felt vilt.
- Aktuelle hunderaser, dressur, trening og bruk av hund
- Guiding og gruppeledelse
- Sikkerhet, bruk og oppbevaring av våpen

Arbeids- og undervisningsformer

Forelesninger, gruppearbeid, studentpresentasjoner, veiledning i forbindelse med gruppearbeid og praktisk jaktutøvelse/-ledelse, selvstudium og praksis.

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- Jegerprøve og bestått skyteprøve
- Obligatorisk oppmøte (minst 75 %)

- Godkjente innleveringer/presentasjoner i forbindelse med planlegging og gjennomføring av hvert jaktopplegg (4-5 stk).

Eksamen

Muntlig individuell eksamen (100%)

Vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der E er laveste ståkarakter

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

48FISK1 Fiskeguiding med spesialisering i fluefiske

Emnekode: 48FISK1

Studiepoeng: 15

Semester

Høst / Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Ved fullført emne skal studenten ha tilegnet seg følgende læringsutbytte:

Kunnskap:

Studenten har:

- kunnskap om norsk og internasjonal sportsfiskekultur
- kunnskap om fiskens byttedyr og hvordan denne kunnskapen danner utgangspunkt for forskjellige fisketeknikker med fluestang
- kunnskap om kjennetegn på god etikk og guideskikk innen fiske
- kunnskap om nasjonale og lokale lover og regler som regulerer utøvelse av sportsfiske

Ferdigheter:

Studenten:

- er svømmedyktig, kan teknikker for selvberging og livredning i vann og kan utføre førstehjelp dersom ulykker oppstår
- kan gjennomføre en fiskbarhetsanalyse som utgangspunkt for guiding
- har grunnleggende kunnskap og ferdigheter i kasting med flue og kan gjenkjenne og veilede andre innen sentrale kastetekniske elementer
- kan demonstrerer forskjellige fluefisketeknikker og strategier
- har grunnleggende kunnskap om -og ferdigheter i fluebinding
- kan bruke og vedlikeholde utstyr som er nødvendig for å ivareta egen -og kundens sikkerhet og opplevelse
- har grunnleggende ferdigheter i etablering av leir og ly og kan på en positiv måte bidra til helhetlige opplevelse av guiding

Generell kompetanse:

Studenten kan:

- planlegge og gjennomføre guiding innen fiske ut fra gjeldene lovgivning for produkt- og internkontroll

Innhold

- Sportfisketradisjoner og kulturforståelse
- Artskunnskap
- Kasteteknikk og fisketaktikk
- Fisketeknikk
- Leir og ly
- Teknologiske ressurser
- Svømming, livredning og førstehjelp
- Fluebinding
- Fiskbarhetsanalyse
- Utstyrshåndtering og vedlikehold
- Helse, miljø og sikkerhet

Arbeids- og undervisningsformer

- Instruksjon og veiledning
- Feltarbeid
- Gruppearbeid

- Individuelt arbeid
- Egentrening
- Guiding

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- Minimum 80 % aktiv deltagelse i praktisk undervisning.
- Følgende fire momenter godkjennes hver for seg:
 - Planlegge, gjennomføre og evaluere et guideoppdrag i gruppe
 - Binde 10 fluemønstre hvorav 5 er obligatoriske og 5 er selvvalgt.
 - Godkjente ferdighetskrav i fluekasting og knuter innebefatter:
 - Overhodekast med dobbelttrekk (15/20 meter)
 - Demonstrere 3 presentasjonskast
 - Demonstrere de vanligste kastefeilene ved overhodekast
 - 3 sentrale fiskeknuter
 - Livredningsprøve:
 - 90% rett på prøve innen temaet HLR/førstehjelp. Prøven må være godkjent før praktisk livredningsprøve avlegges.
 - Svømme 100m på bryst og 100m på rygg innenfor 6 minutter.
 - Hoppe/stupe fra kant, svømme 25 meter, dykke og hente opp en livredningsdukke fra 4 m. dyp og direkte ilandføre livredningsdukke (eller medstudent) minst 20m, og direkte gjennomføre hjerte- lunge-redning (HLR) på øvelsesdukke. Svømmebriller/neseclippe kan ikke brukes under prøven.
 - Demonstrere prinsippet med forlenget arm.

Eksamen

- Individuell muntlig eksamen med utgangspunkt i løsning av et gitt case. Et case vil bli utdelt senest 48 timer før eksamen.

Vurdering med graderte bokstavkarakter fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

UTM2260 Bærekraftig næringsutvikling og innovasjon

Emnekode: UTM2260

Studiepoeng: 7,5

Semester

Høst

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Kunnskap:

Studenten:

- Kjenner til ressurs-, tjeneste- og produktutvikling innen bioøkonomi.
- Kjenner til forretningsplanutvikling, inklusive organisasjons- og markeds kunnskap
- Kjenner til entreprenørskap og innovasjon/utviklingsarbeid
- Har bred kunnskap om de markedsmessige aspekter innen næringsutvikling
- Kjenner til fagområdets historie, tradisjoner, egenart og plass i samfunnet.

Ferdigheter:

Studenten kan:

- gjennomføre en utviklingsprosess fra idé til forretningsplan, inklusive strategier for organisering, salg og markedsføring

- identifisere og utvikle forretningspotensialer innenfor bioøkonomi.
- bruke informasjon og fagstoff for å fremstille en problemstilling innen næringsutvikling og verdiskapning.
- bruke praktiske planleggingsverktøy, teknikker og uttrykksformer innen fagområdet

Generell kompetanse

Studenten kan:

- lage en forretningsplan
- utveksle synspunkter og erfaringer med andre med bakgrunn innenfor fagområdet, og gjennom dette bidra til utvikling av god praksis
- anvende sentralt fagstoff innen fagfeltet næringsutvikling og innovasjon

Innhold

- Forretningsplan og bærekraftige forretningsmodeller
- Innovasjon og entreprenørskap
- Ressurs- tjeneste- og produktutvikling.
- Markedskunnskap
- Salg og markedsføring
- Bioøkonomibaserte næringer

Arbeids- og undervisningsformer

- Forelesninger
- Selvstudier
- Gruppearbeid
- Veiledning
- Studentpresantasjoner
- Seminar

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- 1 gruppeoppgave med muntlig presentasjon
- 2 quiz med minimum 80% riktig svar på hver.

Eksamen

- Skriftlig individuell eksamen (100%). Vurderes med bestått/ikke bestått

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

6EV150 Naturoppsyn

Emnekode: 6EV150

Studiepoeng: 7,5

Semester

Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap:

Studenten:

- Kjenner til fagområdets historie, tradisjoner, egenart og plass i samfunnet
- Har kunnskap om lovverk som inngår i naturoppsynets mandat
- Har bred kunnskap om naturoppsyn i Norge, både i privat og offentlig regi
- Kjenner til relevante fag- og yrkesetiske problemstillinger

Ferdigheter:

Studenten

- Kan reflektere over naturoppsynets rolle i møte med publikum
- kan anvende faglig kunnskap for å utøve naturoppsyn

- kan finne, vurdere og henvise til lover og regler

Generell kompetanse:

Studenten

- kan planlegge og gjennomføre oppsynstjeneste i henhold til instruks

Innhold

- Strafferett og straffeprosess
- Etterforskning og rapportskrivning
- Organisering av naturoppsyn
- Miljø- og faunakriminalitet
- Mandat og lovmessig grunnlag for naturoppsyn herunder ulike miljølover og begrenset politimyndighet

Arbeids- og undervisningsformer

Forelesninger, gruppearbeid og øvingsoppgave

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

- En individuell rapport
- En gruppepresentasjon

Eksamen

48 timers individuell hjemmeeksamen. Vurderes til bestått / ikke bestått.

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

UTM1151 Besøksforvaltning og naturveiledning

Emnekode: UTM1151

Studiepoeng: 7,5

Semester

Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Ved bestått emne har studenten oppnådd følgende læringsutbytte:

Kunnskap:

Studenten kjenner til:

- prinsipper for lokal forvaltning av verneområder og besøksforvaltning
- den brede verdiskapningsspiralen i forvaltning av natur- og kulturlandskap
- bærekraftig bruk av naturressurser i opplevelsproduksjon
- prinsipper bak tematisk tolkning av natur- og kulturfenomener
- natur- og kulturelementer som ressurser for formidling og verdiskapning

Ferdigheter:

Studenten kan:

- identifisere ulike målgrupper for opplevelsesprodukter
- samarbeide med ulike aktører og brukergrupper i besøksforvaltninga
- bruke prosjekt som arbeidsform i utviklingsarbeid
- anvende ulike kommunikasjonsmetoder og teknikker

Generell kompetanse

Studenten kan:

- ivareta ulike hensyn ved naturbasert reiseliv og besøksforvaltning
- bruke ulike formidlingsmetoder ved naturveiledning
- anvende ulike informasjons- og kommunikasjonskanaler

Innhold

- Besøksforvaltning i og utenfor verneområder
- Natur- og kulturressurser som grunnlag for lokal verdiskapning
- Naturbasert reiseliv i Norge
- Opplevelsesproduksjon
- Naturveiledning som aktivitet

Arbeids- og undervisningsformer

Forelesninger, gruppearbeid, veiledning, ekskursjoner, presentasjoner

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

En skriftlig grupperapport med muntlig presentasjon

Eksamen

Muntlig individuell eksamen (100%)

Vurderes med gradert bokstavkarakter fra A-F, der E er laveste ståkarakter.

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi

UTM1133 Økologi

Emnekode: UTM1133

Studiepoeng: 7,5

Semester

Vår

Språk

Norsk

Krav til forkunnskaper

Ingen spesielle krav

Læringsutbytte

Kunnskap:

Studenten har bred kunnskap om sentrale teorier, mønster og prosesser innenfor økologi:

- økologiske prosesser på populasjons-, samfunns-, landskaps- og økosystemnivå
- har kunnskap om menneskelige påvirkninger på artsmangfoldet og økosystemdynamikk
- har grunnleggende kunnskap om økologiske prosesser, mønster og påvirkninger spesielt relatert til den boreale barskogsonen
- har kunnskap om klassifisering av truede og fremmede arter nasjonalt
- kjenner til forskning innen anvendt økologi

Ferdigheter:

Studenten

- kan gjenkjenne og anvende viktige økologiske begrep i pågående prosjekter og publisert forskning
- kan benytte og anvende økologiske teorier og forståelsen av hvordan økosystem endres og ivaretas inn i fremtidige jobber knyttet opp mot skogbruk, utmarks- og naturforvaltning
- kan sette opp, gjennomføre, rapportere og presentere en mindre oppgave med en økologisk problemstilling relatert til nordiske økosystem som eksempelvis boreale skog-, høyfjells-, våtmarks-, ferskvanns- og kystområder
- kan finne, tolke, henviser til og formidle relevant faglitteratur innen økologi

Generell kompetanse:

Studenten

- kan reflektere over og bidra i diskusjoner rundt konsekvensene av menneskelige påvirkninger på arter, populasjoner og økosystem i en verden i rask forandring
- kan formidle anvendte problemstillinger i muntlige foredrag, digitale medier, og korte skriftlige rapporter
- kan aktivt delta i diskusjoner og beslutninger om hvordan ivareta økosystem og økologiske prosesser inn i naturrelaterte næringer som skogbruk, naturforvaltning, arealforvaltning m.fl.

Innhold

- Økologibegrep og teorier
- Økosystem
- Populasjonsøkologi
- Samfunns- og landskapsøkologi
- Klimaendringer
- Biodiversitet

Arbeids- og undervisningsformer

Forelesning, egenstudier, gruppearbeid og studentpresentasjoner

Obligatoriske krav som må være godkjent før eksamen kan avlegges

En gruppe rapport og presentasjon av gruppe rapporten

Eksamen

- Muntlig individuell eksamen (100%)

Vurderes med graderte bokstavkarakterer fra A-F, der F er ikke bestått

Ansvarlig fakultet

Fakultet for anvendt økologi, landbruksfag og bioteknologi