



Høgskolen i **Hedmark**

Studieplan
Bachelor i Natur- og økoturisme

180 studiepoeng

Godkjent: 01.11.07

Etablert: 15.11.07

1 Innleiing

I perioden rundt tusenårsskiftet og fram til i dag har det vore ei aukande interesse for naturbasert turisme, økoturisme og opplevingsturisme både i Noreg og i resten av verden. Ved Avdeling for skog og utmarksfag, Evenstad har dette blitt gjenspeila i studentanes aukande interesse til å bruke sin naturkunnskap innanfor denne type nisjeverksemd. Natur- og økoturisme stiller høge krav til fagkunnskap om det som formidlas, og studentanes naturkunnskap vil saman med deira lokalkunnskap opne for nye muligheiter for næringsverksemd både i bygdesamfunn, for private og offentlige grunneigarar og saman med andre aktørar som ønskjer å drive naturbasert reiseliv.

For å lykkes i å drive med denne type næringsverksemd krevjas det i tillegg kunnskap rundt kordan forvaltninga av naturressursane skjer på ein bærekraftig måte, samt kunnskap og kompetanse innan innovasjon/næringsutvikling.

Studiet vil ha ein hovudtyngde innan naturkunnskapen, i tillegg til at studentane skal tilegne seg kunnskap om kva for krav som stilles til økoturisme, naturbasert turisme og kva for målgrupper dei kan anta og nå innanfor dette segmentet.

2 Mål for studiet

Studentane skal ha tilegna seg kunnskap og kompetanse i kva som kjenneteiknar naturbasert reiseliv og økoturisme, og kordan dette skil seg frå masseturisme og meir tradisjonelt reiseliv. Studentene skal vite hvordan de på ein bærekraftig måte kan;

1. Utnytte naturressursane i turistsamanheng, samt formidle naturopplevingar som grunnlag for ny verdiskaping
2. Motivere for nytenking og nyskaping blant personar som ønskjer å utvikle egen verksemd innanfor landbruk og reiseliv
3. Tilføre kompetanse med omsyn til kommersialisering av forretningsidear knytt til naturressursane

3 Målgruppe

Studiet skal retta seg både mot personar som ønskjer å nytte naturkunnskap innan natur- og opplevingsturisme, som ønskjer å jobbe innan naturformidling eller gjøre naturopplevingar til grunnlag for en næringsverksemd. Det er også retta mot personar som ønskjer å bruke turisme og formidling av naturopplevingar som en ekstrainntekt i en gardsdrift eller som et nisjeprodukt for grunneigarar og andre som ønskjer å jobbe innan naturbasert turisme/økoturisme.

4 Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse på tilsvarande nivå.

5 Varigheit, omfang og nivå

Studiet har ei normert studietid på tre år og utgjør til saman 180 studiepoeng.

6 Kompetanse

Bachelorgraden skal gi kompetanse i kordan utøve naturbasert turisme, studentane skal ha tilegna seg evne til å forstå kordan naturopplevingar kan formidlast og kva for krav som stilles til ein økoturismebedrift kontra ein naturbasert reiselivsbedrift. Graden vil kvalifisere for vidare studie innanfor disse emneområda.

Studiet skal først og fremst gi kompetanse i etablering av ny verksemd med utgangspunkt i ressursar frå naturen.

7 Informasjonskompetanse

Informasjonskompetanse skal gis for at studenten skal forstå når informasjonen skal innhentast, når informasjon skal brukast, og å evaluere informasjon og bruke den effektivt.

For å oppnå dette, må studenten ha kunnskap om datamaskiner og informasjonsteknologi, kilder, samlingar og bibliotek, og kordan informasjon brukast effektivt til læring, samtidig korleis ein siterer opphavsmenn på korrekt vis.

Nærmare informasjon og opplæring om informasjonskompetanse blir gitt av bibliotekstjenesta, ved studiestart og i samband med skrivning av prosjektoppgåva.

8 Studiets innhald, oppbygging og organisering

Studiet skal ha sin forankring ved Høgskolen i Hedmark, avdeling for skog og utmarksfag på Evenstad – innanfor naturkunnskap og utmarksnæring, men det er også fullt mulig å bytte ut noen fag – eventuelt eit semester med tilsvarende mengde studiepoeng for eksempel på Rena innanfor økonomi, innovasjon og marknadsføring.

Innhald i bachelor i natur- og økoturisme

Bachelor i natur- og økoturisme					
1. Studieår		2. Studieår		3. Studieår	
Haust	Vår	Haust	Vår	Haust	Vår
6SU110 Naturgrunnlaget (10)	6SU275 Naturopsyn (10)	6SU166 Innføring i økoturisme (5)	6SU296 Vitskapelig metode (5)	6SU298 Bacheloroppgåve (20)	
		6SU260 Næringsutvikling i utmark (10)			
6SU101 Innføring i skogbruk (5)	6SU115 Arter og mangfald (10)	Valfag (10)		6SU263 Bærekraftig turisme og naturverdiar (10)	
6SU150 Økonomi (5)		6SU165 Innføring i naturguiding (10)		6SU278 Kulturminneregistrering i utmark (10)	
6SU182 Rapportskriving (5)	6SU181 Kommunikasjon (5)	6SU272 GIS (10)		Valfag (10)	
6SU100 Natur- og ressursforvaltning (10)		6SU270 Arealplanlegging (10)		6SU255 Innføring i regnskap (10)	

Studentane vil gjennom sine valfag kunne tilegne seg meir spesifikk kompetanse innanfor eksempelvis økonomi og innovasjon ved høgskolens avdeling på Rena, eller alternativt fordype seg meir i internasjonale forvaltningsemnar ved Evenstad som 6SU 280 Internasjonal naturforvaltning og 6SU 285 Nordisk naturforvaltning. Begge emna omhandlar turisme og ressursutnytting knytt opp mot opplevingar og turisme i en høvesvis internasjonal og nordisk kontekst. Tilsvarende val kan skje innan andre emnegrupper. Dette vil det gis ytterligare informasjon om på avdelinga når studiet er påbegynt.

9 Internasjonalisering

Det leggst opp til at deler av studiet kan gjennomføres ved utdanningsinstitusjonar i andre land der studietilbod tilsvarer det som ligger i studieplan. I denne samanheng søker avdeling for skog- og utmarksfag om NORDPLUS-midler til et nordisk studienettverk med bl.a. nordiske institusjonar som tilbyr studie innan utmarksbasert turisme. Eventuelle utanlandsopphald må på førehand godkjennast av avdelinga. I tillegg vil det være noe bruk av engelskspråkleg litteratur, og engelskspråklege gjesteforelesingar.

10 Undervisnings- og læringsformer

Undervisnings- og læringsformer er førelesingar, arbeidsoppgåver, ekskursjonar og feltøvingar. I tillegg kommer skriving av prosjekt med veileiing. Arbeidsoppgåva er i all hovudsak knytt til feltundervisning og til innovasjonsemnet.

11 Vurderingsformer

Det er lagt opp til ulike vurderingsformer for dei enkelte emna – skriftleg eksamen, munnleg eksamen, gruppeeksamen, innlevering av oppgåver og mappeevaluering.

12 Litteraturliste

Oppdatert litteraturliste gis ved studiestart.

13. Emnebeskriving

Som eit alternativ til bacheloroppgåva, kan studentane velje å laga ein forretningsplan og gjennomarbeide denne tilsvarande arbeidsmengde som ein ren bacheloroppgåve på 20 stp.

6SU100	NATUR- OG RESSURSFORVALTNING
Studiepoeng	10
Semester	Høst og vår
Mål	Studentane skal ha tilegna seg kunnskap om kordan naturressursane i Norge kan forvaltes på ulike måter, og kordan dette kan gi ulike uslag i verdiskapning og bærekraftighet.
Innhald	Generell oversikt over typer naturressurser vi har i Norge, kordan disse kan forvaltes frå totalt vern til ren økonomisk interesseforvaltning, og konsekvensene av dette. Trender og beslutningsprosesser rundt de ulike forvaltningsvalg.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar, og ekskursjonar.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Ingen
Vurdering	Skriftlig individuell eksamen på 4 timer. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU101	INNFØRING I SKOGBRUK
Studiepoeng	5
Semester	Høst
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om skognæringen i Norge og forvaltninga av skogarealene.
Innhald	Skogen som naturfenomen, Skoglig terminologi, historisk bruk av skogarealene, skogens ressursgrunnlag, dagens utnyttelse av skogressursene.
Organisering og arbeidsformer	10 dager forelesninger/øvelser/ekskursjoner
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Deltakelse på øvelser og ekskursjoner samt innlevering av rapporter må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Munnlig, individuell eksamen. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 110	NATURGRUNNLAGET
Studiepoeng	10
Semester	Høst
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om inndeling, bruk og mangfold i vegetasjonstyper i Norge, samt en oversikt over faktorer som er avgjørende for vegetasjonstyper og fordeling globalt
Innhald	Inndeling og bruk av norske vegetasjonstyper i skog, myr, snaufjell, regional inndeling av norsk vegetasjon. Nedbørdannelse, globale vindsystemer og vegetasjonssoner frå tropisk regnskog til tundra. Hydrologi i barskog, skogbrann og miljøtilpasninger. Innføring i geologiske prosesser, berggrunn i Norge, mineraler og bergarter, landskapsutforming og jordarter.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar og øvelser
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Deltakelse på øvelser, godkjente innleveringer av herbarium (vegetasjonstypebasert), rapport og øvelsesreferater må være godkjent før eksamen kan avlegges. Mappe må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Skriftlig individuell eksamen - 4 timer (100 %). Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 115	ARTER OG MANGFOLD
Studiepoeng	10
Semester	Vår
Mål	Kunne tolke spor og sportegn, kjenne viktige systematiske grupper og arter av fugler og ferskvannsfisk, grupper av laverestående dyr på land og i ferskvann, vinterkvister av vanlige lauvtrær og vanlige karplanter.
Innhald	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om spor og sportegn spesielt av pattedyr i Norge, viktige fuglegruppers kjennetegn, økologi og vanlige arter, arter og utbredelse av ferskvannsfisk, kjennetegn og økologi hos viktige systematiske grupper av virvelløse dyr på land og i ferskvann, kjenne kvister av vanlige lauvtrær i innlandet og vanlige karplanter i naturtyper i innlandet. Miljøtilpasninger hos forskjellige organismegrupper. Biologisk mangfold i skog, trøtthetstyper.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar og øvelser
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Obligatorisk deltakelse på øvelser med referater må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Deleksamen 1 skriftlig individuell eksamen - 4 timer (67 %), deleksamen 2 skriftlig individuell eksamen - 3 timer (33 %). Begge eksamenene må være bestått for å kunne få godkjent emnet. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 150	ØKONOMI
Studiepoeng	5
Semester	Høst
Mål	Studentane skal ha tilegna seg basiskunnskap innan vanlige økonomiske begrep, kva et budsjett og regnskap er, kordan løse enkle økonomioppgaver knytt opp mot det å drive egen verksemd samt noe innanfor offentlig forvaltning og prosjektøkonomi.
Innhald	Ulike økonomiske virkemidler, prosjektøkonomi, skatt og avgifter, grunnleggende økonomiske begreper og rapporteringer.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar og øvinger.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Skriftlig individuell rapport må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Skriftlig individuell eksamen - 3 timer. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 165	INNFØRING I NATURGUIDING
Studiepoeng	10
Semester	Høst og vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om naturguidingens pedagogikk, friluftslivets utvikling og forvaltning i Norge.
Innhald	Gjennomføring av guidete turer i natur med tilhørende pedagogiske teknikker, turisme i nasjonalparker globalt, turoperasjon og turproduksjon.
Organisering og arbeidsformer	Øvelser, semesteroppgave, hjemmeoppgaver, forelesningar.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Obligatoriske øvelsesreferater må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Skriftlig individuell deleksamen I - 3 timer (34 %), skriftlig individuell deleksamen II - 3 timer (34 %), semesteroppgave (33 %). Alle tre vurderingene må være bestått for å kunne få emnet godkjent. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 166	INNFØRING I ØKOTURISME
Studiepoeng	5
Semester	Vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om begreper som økoturisme og geoturisme, og kva disse innebærer. Studentane skal også ha tilegna seg en oversikt over kva for utfordringer en turistaktør innan økoturisme/naturturisme/opplevelsestursime møter i sin daglige drift spesielt med tanke på at økoturisten har en annen forventning enn "masseturisten".
Innhald	Begrepsforklaringer, praktisk erfaring frå besøk hos turistaktører, deltakelse på konferanse om økoturisme så langt dette lar seg gjøre.
Organisering og arbeidsformer	Undervisningen er basert på tre ulike deler; teoridel med tradisjonell undervisning, vertsbesøk hos turistaktør med muntlig fremføring for studentane tilbake på skolen, deltakelse på konferanse. Noen gjesteforelesere. Forkunnskaper
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Det må avlegges en muntlig fremføring for medstudenter i et gitt tema før emnet kan godkjennes.
Vurdering	Skriftlig individuell sluttrapport innlevert. Bestått/ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 181	KOMMUNIKASJON
Studiepoeng	5
Semester	Vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter rundt begrepet kommunikasjon, kva dette innebærer og kordan det kan brukast ulike kommunikative metoder i ulike situasjoner, konflikter eller for generelt å formidle et budskap.
Innhald	Teoretiske begreper rundt "kommunikasjon", se på ulike konfliktløsninger innan naturforvaltning, budskapsformidling hos ulike målgrupper.
Organisering og arbeidsformer	Undervisningen baserer seg på caser, vanlig undervisning av teori og gruppediskusjoner.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Det må avlegges en muntlig fremføring for medstudenter i et gitt tema før emnet kan godkjennes.
Vurdering	Innlevert skriftlig individuell rapport. Bestått/ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 182	RAPPORTSKRIVING
Studiepoeng	5
Semester	Høst
Mål	Studentane skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter i Microsoft Office pakken og strukturen i en forskningsrapport. De vil også kunne gjøre enkle statistiske analyser slik at de er kjent med vanligste måtene å presentere resultater på.
Innhald	Studentane vil få en innføring i ulike dataprogrammer for presentasjon og statistiske analyser. Excel vil bli anvendt som regneark, database, statistikkprogram og verktøy for å lage illustrasjoner og diagrammer. Word vil bli brukt som tekstbehandlingsverktøy og for presentasjon av resultater. Studentane vil også få øvelse i bruk av Power Point for å presentere resultater i foregrad. Undervisningen vil være basert på første års matematikk frå videregående skole. Kurset skal være praktisk retta på den måten at det i stor grad anvendes relevante eksempler for å belyse ulike matematiske og statistiske metoder.
Organisering og arbeidsformer	Vanlig klasseromsundervisning.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Ingen
Vurdering	Skriftlig individuell eksamen - 4 timer. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 255	INNFØRING I REGNSKAP
Studiepoeng	10
Semester	Vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om rundt det å føre landbruksregnskap i samsvar med gjeldende lover og regler, og utarbeide nødvendige interne og eksterne rapporter. Vidare skal studentane beherske skatterettslige forhold som er viktige for likning av inntekta på landbrukseiendommer.
Innhald	Regnskapsteknikk (manuell og EDB). Kontoplaner, postering, årsoppgjør og næringsoppgave. Skatteplikt, skattlegging, likningsvesen.
Organisering og arbeidsformer	Forelesninger og øvinger 3 timer pr. uke. Periodisert undervisning.
Forkunnskaper	6SU250
Obligatoriske krav	Ingen
Vurdering	Mappennlevering (40 %), skriftlig individuell eksamen - 3 timer (60 %). Begge vurderingene må være bestått før emnet godkjennes. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 260	NÆRINGSUTVIKLING I UTMARK
Studiepoeng	10
Semester	Høst og vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter om de økonomiske og markedsmessige aspekter ved næringsutvikling i utmark med fokus på turisme. De skal ha kjennskap til begreper som forretningsplan, kordan denne utarbeides og kva for muligheter som kan finnes for næringsutvikling i utmark.
Innhald	Inntekter og utgifter, produktutvikling, prising av produkter, investerings- og finansieringsanalyse, skatt og MVA, markeds kunnskap, forretningsplan.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar og obligatoriske oppgåver.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	For å kunne gå opp til eksamen krevjas det at obligatoriske øvelsesrapporter er levert og godkjent.
Vurdering	Munnlig, individuell eksamen (100 %). Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått..
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 263	BÆREKRAFTIG TURISME OG NATURVERDIER
Studiepoeng	10
Semester	Høst og vår
Mål	Studentane skal ha tilegna seg kunnskap om kva for prinsipper som ligger i begrepet bærekraftig turisme, kordan naturverdiar legger premisser for kordan naturressurser kan utnyttast i en turismesammenheng, og kordan ulike verdisyn vil påvirke og forme opplevelsen samt stille ulike krav til leverandørar av opplevelser.
Innhald	Trender i utvikling av ulike turisttilbud, turisme som premissleverandør for næringsutvikling knytt opp mot utnyttelse av naturressurser, naturverdiar og ulike natursyn og kordan dette legger premisser for utnyttelse av naturen i en turistsamanheng.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar, og ekskursjonar
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Ingen
Vurdering	Munnlig eksamen (100 %). Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 270	AREALPLANLEGGING
Studiepoeng	10
Semester	Høst og vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter vedrørende de viktigste elementene ved styring og bruk av areal- og naturressurser, med hovedvekt på de formelle sidene ved arealplanlegging etter Plan- og bygningsloven
Innhald	Rammebetingelser for arealbruk, arealbrukskonflikter, rettsforhold; herunder eiendomsrett, planhierarkiet, planmyndigheter, plan- og bygningsloven, sektorlovgivning, planleggingsteori og -metodikk.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar, feltkurs, gruppearbeid og artikkelskriving.
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Gruppearbeid feltkurs og innlevering av obligatoriske øvingsoppgaver må vere godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Mappeoppgave (40 %), munnlig eksamen (60 %). Begge vurderingene må vere bestått før emnet kan godkjennes. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 272	GIS
Studiepoeng	10
Semester	Vår og høst
Mål	Studenten skal ha tilegna seg en grunnleggende forståelse av kordan geografiske data hentes frem, lagres og brukast for å løse konkrete problemstillinger, herunder innblikk i enkle GIS-analyser og presentasjon av geografiske data.
Innhald	Grunnleggende prinsipper for representasjon av geografiske data, ulike applikasjoner, kartografi og georeferanser, ulike teknikker knytt opp mot programvare, modeller og databaser, samt utvalgte GIS-analyser innanfor relevante fagområder som arealplanlegging, vilt- og fiskeforvaltning, skogbruksplanlegging m.v. i form av case.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar og øvingsoppgaver
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Innlevering av obligatoriske øvingsoppgaver må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Mappennlevering (40 %), munnlig eksamen (60 %). Begge vurderinger må godkjennast før eksamen kan avlegges. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU275	NATUROPPSYN
Studiepoeng	10
Semester	Vår
Språk	Norsk
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kompetanse og ferdigheter innan sentrale tema knytt til oppsynsvirksomhet i utmarksområder, både i privat og offentlig regi.
Innhald	Behovet for naturoppsyn innan ulike kategorier av utmarksområder, strafferettslige og straffeprosessuelle regler, etterforskning og rapportskriving, miljø og faunakriminalitet m.v. I tillegg leggast det vekt på tilrettelegging, kommunikasjon og informasjon som en viktig del av naturoppsynets oppgåver.
Organisering og arbeidsformer	Forelesninger, gruppearbeid og oppgaveløsning, herunder obligatorisk øvingsoppgave. Periodisert undervisning i form av to samlingar.
Obligatoriske krav	Innlevering av obligatorisk øvingsoppgave må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Forkunnskaper	Ingen.
Vurdering	Hjemmeeksamen 72 timer. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvarlig	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU278	KULTURMINNEREGISTRERING I UTMARK
Studiepoeng	10
Semester	Høst
Språk	Norsk
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kompetanse til å overføre egne bearbeidede registreringer til overordnede offentlige organer som har et særlig ansvar for de ulike registrene som finnes for kulturminner.
Innhald	Sentrale tema i emnet er kulturminneforvaltning og kulturpolitikk i Norge, juridiske virkemidler og lovgivning, kulturminner og kulturmiljøer i skog og utmark – behovet for registrering, skogbrukets kulturhistorie, registreringsmetodikk, bruk av tekniske hjelpemidler under innsamling og bearbeiding av dataene.
Organisering og arbeidsformer	Studiet er bygd opp av to samlingar på Evenstad (juni og august). Mellom de to samlingene forutsettes utarbeidet selvstendige (individuelle) refleksjonsnotater basert på erfaringene i del av kurset. Som et resultat av feltarbeidet i del 2 skal det utarbeides obligatorisk mappeoppgave, basert på gruppearbeid.
Obligatoriske krav	Ingen
Forkunnskaper	Ingen
Vurdering	Skriftlig, gruppevis mappeoppgave innan en nærmere angitt frist (40 %). Munnlig individuell eksamen (60 %).
Faglig ansvarlig	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 295	STATISTIKK
Studiepoeng	10
Semester	Vår
Mål	Studentane skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter i bruk av de vanligste statistiske metodene.
Innhald	Deskriptiv statistikk, hypotesetesting og Generaliserte Lineære Modeller (GLM). Kurset skal være praktisk retta på den måten at det i stor grad anvendes relevante eksempler for å belyse ulike matematiske og statistiske metoder. Vidare vil studentane få god øvelse i å tolke og presentere statistiske resultater.
Organisering og arbeidsformer	Vanlig klasseromsundervisning på PC-lab.
Forkunnskaper	6SU 182
Obligatoriske krav	
Vurdering	Skriftlig individuell eksamen - 4 timer. Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 296	VITENSKAPELIG METODE
Studiepoeng	5
Semester	Vår
Mål	Studentane skal ha tilegna seg kunnskap om vitenskapelige metoder, vitenskapshistorie og kordan naturvitenskapen belyses gjennom hypotesetesting, analyser og drøftinger rundt denne.
Innhald	Vitenskapshistorie, teori rundt hypotesetesting og kordan vitenskapen drøftes, usikkerhet i analyser og metodebruk.
Organisering og arbeidsformer	Forelesningar
Forkunnskaper	Ingen
Obligatoriske krav	Ingen
Vurdering	Munnlig individuell eksamen (100 %). Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag

6SU 298	BACHELOROPPGAVE
Studiepoeng	20
Semester	Høst og vår
Mål	Studenten skal ha tilegna seg kunnskap og ferdigheter i kordan lære å planlegge, gjennomføre, rapportere og presentere et prosjektarbeid med vitenskapelig tilsnitt.
Innhald	Vitenskapsfilosofi, metode- og prosjektteori, anvendt statistikk, rapportskrivning, informasjonsinnhenting, kommunikasjons- og presentasjonsteknikker. Selve oppgaven utføres fortrinnsvis som en empirisk studie basert på egen datainnsamling.
Organisering og arbeidsformer	Semesteroppgave skrives som en forstudie til oppgaven. Oppgavearbeidet gjennomføres under veiledning, og studentane skal delta og presentere problemstillinger og analyser i seminarer underveis. Søknad om godkjenning av problemstilling(er), opplegg og veileder skjer på eget skjema innan 30. april 4. semester. Oppgaven leveres innan 30. april siste studieår.
Forkunnskaper	Bestått eksamen i minimum 75 studiepoeng av obligatoriske fag for studiet.
Obligatoriske krav	Innlevering av semesteroppgave (forstudie) samt deltakelse på obligatoriske underveisseminarer må være godkjent før eksamen kan avlegges.
Vurdering	Skriftlig innlevert Bacheloroppgåve (100 %). Vurdering med graderte bokstavkarakterer i henhold til ECTS-systemet med skala for A - E for bestått, og F for ikke bestått.
Faglig ansvar	Avdeling for skog og utmarksfag