

Grønn næringsutvikling, årsstudium

60 studiepoeng

Gjelder for studenter tatt opp

Redigering av studie- og emnebeskrivelser

Studieleder

Tor Kvam

Innledning

I et globalt perspektiv er det store utfordringer knyttet til klima, mat- og energiproduksjon, og det er klare sammenhenger mellom disse utfordringene. Hensynet til klimaet vil være grunnleggende i all næringsvirksomhet de nærmeste årene. Næringslivet vil få et stort behov for kompetanse på dette området, og antall arbeidsplasser innen dette feltet vil øke. I årsstudiet i Grønn næringsutvikling blir miljø- og klimafag koblet med fag og praktiske case innen bedrifts- og næringsutvikling.

Opptakskrav

Generell studiekompetanse eller realkompetanse oppnådd ved relevant yrkeserfaring, utdanning eller annen erfaring (organisasjonsarbeid o.l.). Med relevant yrkeserfaring mener vi yrkeserfaring innen praksisfelt som berøres i studiet. For å bli vurdert under realkompetanse må søkeren fylle minst 25 år i søkeåret.

Mål for studiet

Etter dette årsstudiet skal studentene ha en oversikt over den globale klima, mat- og energisituasjonen, og de skal kunne bruke dette som et grunnlag for å kunne vurdere behov for miljø- og klimatilpasset nyskaping. De skal forstå hva næringsutvikling handler om, og de skal ha innsikt i utvikling av en forretningsplan og ledelse av prosjektarbeid.

Innhold

Studentene skal lære om miljø- og klimavennlig næringsutvikling. Dette årsstudiet skal gi et teoretisk og praktisk grunnlag for å utvikle bedrifter og næringer i en mer klimavennlig retning. Det vil være fokus på lokale ressurser og hvordan verdier skapes på en bærekraftig måte i bedrifter og næringer. Utvikling av forretningsplan og ledelse av prosjekter vil også være sentrale fagområder.

Emnene fordelt på semester (utdanningsplan)

Emner	stp	Høst	Vår	
GRØ110 Grønn næringsutvikling	30	■		
GRØ140 Mat og klimakrise	10		■	
GRØ150 Bedriftsutvikling og pros...	20		■	

Sum studiepoeng	60			
-----------------	----	--	--	--

Organisering og arbeidsformer

Undervisningen er bygd opp av prosjektarbeid, ferdighetsøvelser, forelesninger og ekskursjoner. I prosjektarbeidet blir studentene utfordret til å anvende den kunnskapen de har fått gjennom undervisningen til å løse oppgaver som er praktisk relatert. Det legges vekt på å gi studentene aktuelle problemstillinger fra næringslivet.

Kompetanse og videre studier

Bestått eksamen i studiets 60 studiepoeng gir karakterutskrift for årsstudium i Grønn næringsutvikling. Studiet kan inngå i oppbyggingen av en bachelorgrad, f.eks. HiNTs bachelorgradsstudium i Grønn næringsutvikling eller som valgfritt årsstudium i en fri bachelorgrad.

Beskrivelse av de enkelte emnene

GRØ110: Grønn næringsutvikling

30 studiepoeng

Studieleder

Tor Kvam

Fagansvarlig

Rolf Wensbakk

Inngår i studium

Obligatorisk for bachelorgradsstudiet i Grønn næringsutvikling, samt årsstudiet i Grønn næringsutvikling og årsstudiet i Grønt entreprenørskap. Gjennomføring i høstsemesteret 1. studieår.

Læringsmål

Emnet gir innsikt i grunnleggende problemstillinger og sammenhenger knyttet til næringsutvikling, miljø og klima. Globale, lokale og politiske forhold belyses. Studentene skal oppnå god innsikt i grunnlaget for verdiskaping med utgangspunkt i natur, sted og individ. Studenten gis videre grunnleggende kunnskaper om dagens miljøproblemer, miljøutfordringer og mulighetene for bærekraftig utvikling.

Innhold

- Miljø, klima og energiutfordringer knyttet til lokale næringer. Betydning for sysselsetting, verdiskaping, utfordringer miljømessig og markedsmessig.
- Hva skaper verdier i de ulike næringene og hvilke muligheter og utfordringer ligger i framtida?
- Hva er en ressurs og hvordan skapes verdier? Teoretisk grunnlag. Ulike typer avkastning ressurser kan gi grunnlag for: Ressursbasert teori, nettverk.

Undervisnings- og arbeidsformer

1. fase: Introduksjon og studietur (2 uker)
2. fase: Forelesninger som basis for videre prosjektbasert arbeid (2 uker)
3. fase: Prosjektarbeid om ulike næringer (10 uker - 2x5 tema)
Gruppevis arbeid, tilbakemelding underveis, rapport legges fram på seminar.
4. fase: Oppsummering og refleksjon (1 uke)

Vurderingsordning

Arbeidskrav:

Studietur med skriftlig rapport må være godkjent før eksamen. I tillegg må fem gruppevise prosjektarbeider med skriftlig rapport og muntlig framlegging være godkjent før eksamen.

Eksamen:

Individuell hjemmeeksamen over 5 dager

GRØ140: Mat og klimakrise

10 studiepoeng

Studieleder

Tor Kvam

Fagansvarlig

Rolf Wensbakk

Inngår i studium

Obligatorisk for bachelorgradsstudiet i Grønn næringsutvikling samt årsstudiet i Grønn næringsutvikling og årsstudiet Grønt entreprenørskap. Emnet undervises i vårsemesteret.

Forkunnskaper

Grønn næringsutvikling, 30 stp

Læringsmål

Emnet skal gi studentene kunnskaper om den globale klima,energi og matvaresituasjonen. Videre skal studenten lære om ressurs og befolkningsutviklingen lokalt og globalt.

Innhold

- Globale og lokale utfordringer ut fra et klimaperspektiv
- Globale og lokale utfordringer ut fra et demografisk perspektiv
- Globale og lokale trender for mat- og klimaproblematikk.
- Framtidsscenarier fra mikro til makroperspektiv, her og i verden.

Undervisnings- og arbeidsformer

Forelesninger, seminarier og innleveringsoppgaver.

Vurderingsordning

ARBEIDSKRAV

Tre oppgaver (individuell eller gruppe) som må være godkjente.

EKSAMEN

Framlegging av rapport som er en redigert versjon av de tre innleveringsoppgavene på et studentseminar.

GRØ150: Bedriftsutvikling og prosjektledelse

20 studiepoeng

Studieleder

Tor Kvam

Fagansvarlig

Jorunn Grande

Inngår i studium

Obligatorisk for bachelorgradsstudiet i Grønn næringsutvikling samt årsstudiet i Grønn næringsutvikling og årsstudiet Grønt entreprenørskap. Emnet undervises i vårsemesteret.

Læringsmål

Emnet skal gi innblikk i innholdet i og grunnlaget for å utvikle en forretningsplan og forstå vesentlige sider ved prosjektarbeid og prosjektledelse. Studentene skal kunne forstå hvilken kunnskap som kreves for å realisere en forretningside, hvilke formaliteter som må være på plass og hvor viktig informasjon kan hentes. Studenten skal kunne utføre enkle lønnsomhetsberegninger og markedsmessige vurderinger, og ha innsikt i ulike typer verktøy for å styre og lede prosjekter og prosjektarbeid.

Innhold

- Innhold og trinn i utviklingen av en forretningsplan.
- Fra ide til forretningside.
- Bedriftsøkonomisk fundament: kalkyler, lønnsomhet, budsjett og finansiering.
- Analyser og strategier for å nå kommersielt mål (analyse av interne og eksterne forhold, utvikling av ulike strategier, prissetting, etc).
- Forretningsmodell, organisering og drift (inkludert selskapsformer, off. krav osv.).
- Styrekompetanse, nettverk og team.
- Prosjektbegrepet
- Prosjektadministrasjon
- Styringsløyfa
- Metoder og verktøy i prosjektarbeidet.

Undervisnings- og arbeidsformer

Forelesninger, øvinger og studiebesøk. Undervisningen vil følge trinnene i en forretningsplan og viktige forhold knyttet til prosjektarbeid. Det legges vekt på at studentene får bruke den nye kunnskapen på konkrete eksempler.

Vurderingsordning

Arbeidskrav:

Deloppgaver med godkjenning. En av deloppgavene består i å lage en prosjekt beskrivelse. De øvrige deloppgavene leder til en større helhetlig oppgave som omfatter alle deler i en forretningsplan. Alle deloppgavene gjennomføres individuelt eller i gruppe.

EKSAMEN

Prosjektoppgave