

BACHELOR FORNYBAR ENERGI

INSTITUTT FOR NATURFORVALTNING • UNIVERSITETET FOR MILJØ- OG BIOVITENSKAP



HVORFOR STUDERE FORNYBAR ENERGI

Klimaendringene og behovet for alternativ energi skaper stort behov for mer kunnskap om fornybare energikilder i Norge og ellers i verden. Vi trenger tverrfaglig kunnskap om miljø, biologi, naturressurser og arealforvaltning, i tillegg til økonomi og teknologi.

Gjennom studiet i fornybar energi får du kunnskap fra ulike fagområder. Du får en helhetlig kompetanse innen fornybar energi med vekt på bioenergi, areal- og ressursforvaltning knyttet til ulike energiformer.

HVA LÆRER DU

Du får bred kunnskap om planlegging, produksjon og foredling av bioenergiressurser, samt om areal-, miljøforvaltning. Du får også nyttig kunnskap om konfliktforebygging knyttet til arealkrevende energiressurser som bioenergi, vindenergi og vannkraft/småkraft.

OPPBYGGING AV STUDIET

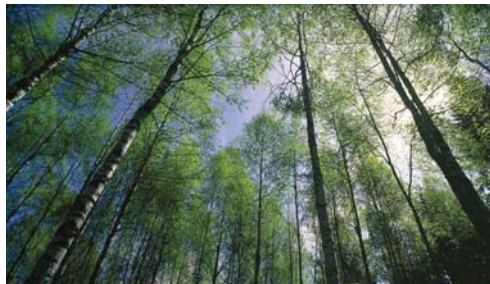
Studiet starter med en innføring i energi, miljø og naturressurser. I løpet av studiet tar du flere emner innen biologi, naturforvaltning, økonomi og arealplanlegging. En del av emnene er obligatoriske, og valgfriheten kan du bruke til å fordype deg i det du er interessert i.

Undervisningen er basert på forelesninger, oppgaveløsning, ekskursjoner og øvelser. Forståelse for samarbeid på tvers av fagområder vil være viktig for denne bachelorgraden. Derfor legges det stor vekt på

OPPTAKSKRAV

Opptakskravet er generell studiekompetanse.

Søknadsfrist: Søknadsfrist er 15. april, og du søker gjennom Samordna opptak.



OM UMB

- Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB) ligger i Ås, tre mil sørøst for Oslo.
- UMB er en sentral aktør innen undervisning og forskning på blant annet biologi, miljø, areal- og naturressursforvaltning.
- UMB har et aktivt studentmiljø, med Samfunnet og UKA i Ås.
- Som 1. årsstudent på bachelor er du garantert plass på studenthybel

semesteroppgaver og gruppearbeid med ulike praktiske problemstillinger. Dette gir deg mulighet til å kombinere kunnskap fra flere fagområder for å løse et problem. Du får god trening i samarbeid, aktiv problemløsning og framlegging av resultater.

Vi oppfordrer våre studenter til å ta et semester i utlandet, og er behjelpelig med å tilpasse utenlandsopphold i graden din.

FAGOMRÅDER

- Energiteknologi
- Økonomi
- Miljø- og ressursforvaltning
- Arealplanlegging og konsekvensutredninger
- Miljørett
- Matematikk, fysikk og kjemi

VEIEN VIDERE

- En tverrfaglig utdanning innen fornybar energi ved UMB er et godt utgangspunkt for jobb i energibedrifter, konsultantselskap, organisasjoner og offentlig forvaltning med oppgaver innen fornybar energi.
- Du blir kvalifisert for videre studier på tverrfaglig masterprogram innen fornybar energi, og andre masterstudier ved UMB eller andre studiesteder.

Mer om studietilbudet finner du på <http://www.umb.no/ina>

MER INFORMASJON

Institutt for naturforvaltning, UMB
Tlf: 64 96 58 00, E-post: Studieveileder-ina@umb.no

Informasjon om opptak, boliger mm.:
Studentenes informasjonsTorg (SiT), tlf: 64 96 61 00,
E-post: opptak@umb.no, nettside: www.umb.no/sit

