

3-årig emneevaluering

Emne: **HTEK101 Introduksjon til havmiljø**

Semester og år for gjennomført emneevaluering: Høst 2021 – høst 2023

Navn på emneansvarlig: Camilla Sætre

Innhold:

HTEK101 *Introduksjon til havmiljø* er bygget opp av flere moduler som gir studentene et innblikk i ulike tema relevant for havteknologi. Det er forelesere fra ulike institutter på MatNat fakultetet for å gi en god faglig bredde. Undervisningsform er i hovedsak forelesninger (5 timer per uke) med innslag av gruppearbeid og regneøvinger. Det er gjennomført ekskursjoner til Equinor, MarinLab ved HVL og Havforskningsinstituttets forskningsstasjon på Matre. Studentene leverer et kort refleksjonsnotat i etterkant av ekskursjonene for å bearbeide informasjonen de mottok noe grundigere. I emnet inngår det også et kurs fra Universitetsbiblioteket om å søke og korrekte referere til litteratur. Studentene leverer et kort essay om et valgt tema fra undervisningen for å få tidlig introduksjon til kildebruk og akademisk skriving.

Oppfølging av tidligere evalueringer: Endringer gjennomført i perioden 2021 – 2023 er endring av flervalgseksamen som nå er knyttet til tema som tydeligere vurderer studentenes forståelse.

Studentevaluering og andre evalueringer som er relevante for emnet: Det gjennomføres studentevaluering hvert år.

Erfaringer fra andre som bidrar i undervisningen på emnet, både studenter og ansatte:

Studentene gir i hovedsak gode tilbakemeldinger om tema, undervisning, prosjektoppgave og ekskursjoner. Hvilke tema som er mest engasjerende varierer med studentenes interesser. Alle modulene vurderes som relevante og endringer i perioden 2021 – 2023 er basert på endringer i studieprogrammet for havteknologi. Forelesere i emnet gir gode tilbakemeldinger om studentenes engasjement. Det er obligatorisk oppmøte på forelesningene. Studentene har uttrykt at det gir struktur i studiehverdagen og gir et godt studiemiljø.

Strykprosenten på emnet: 0%

ARSTALL	Antall kandidater	Antall kandidater be..	Bestått kandidater	Antall kandidater st..	Strykprosent kandidater	Snittkarakter
2021	26.00	25.00	25.00	0.00	0.0%	2.92
2022	27.00	27.00	27.00	0.00	0.0%	3.44
2023	25.00	24.00	24.00	0.00	0.0%	2.88

Vurdering av samsvar mellom emnets læringsutbyttebeskrivelse og undervisnings-, lærings- og vurderingsformer: Godt samsvar. Emnet gir bred kunnskap i sentrale tema og forskning/utvikling innen utvalgte havteknologier, presenterer faglige teknikker og teorier, samt generell kompetanse om informasjonskilder og referansehandling.

Vurdering av om framdrift og opplegg for emnet er i samsvar med de fastsatte målene for emne og program: Godt samsvar. Emnet er et introduksjonsemne for det integrerte masterprogrammet i havteknologi. Undervisningen gir et bredt grunnlag for havteknologi og havmiljø, både faglig og generell kompetanse.

