

For deg som vil redde verden?

Realfag med miljø- og energiteknikk En utdanning for deg som liker utfordringer.

Er du interessert i miljø- og energiutfordringer? Har du lyst på realfaglige utfordringer? Da kan Realfag med miljø- og energiteknikk være noe for deg. Som eneste skole i landet tilbyr Andøy videregående skole fordypning i de globale klima-, miljø- og energiutfordringene som kommer til å prege samfunnsutviklingen framover.

Verden trenger deg

Bedre levestandard for verdens befolkning som helhet vil medføre betydelig vekst i energiforbruket, samtidig som CO₂-utslippene må reduseres kraftig for å motvirke global oppvarming. For å planlegge og gjennomføre nødvendige tiltak trengs dyktige fagfolk. I programfaget miljø- og energiteknikk vil du lære om mulige fremtidsscenarier for energibehov og klimagassutslipp. Du vil få oversikt over fordeler og ulemper for de viktigste lavkarbon energikildene. Realfag med miljø og energiteknikk er den beste inngangsporten til dette spennende og utfordrende fagområdet.

Engasjerte lærere og romforskere

Vi tilbyr varierte og spennende opplæringsarenaer. Mesteparten av undervisningen foregår på Andøy videregående skole som ligger sentralt på Andenes. Alle laborasjoner i programfaget Miljø- og energiteknikk gjennomføres ved atmosfæreobservatoriet [ALOMAR](#), som er en del av [Andøya Space Center](#). Begge steder blir du møtt av engasjerte lærere med spisskompetanse i sine fag.

Inntakskrav

- Vg2 studiespesialisering – programområde for realfag med fagene Matematikk R1, og enten Fysikk 1 eller Kjemi1.
- Fullført obligatorisk fremmedspråk på nivå I eller II.

Fag- og timefordeling

Fellesfag: Norsk (168 t), Nyere historie (113 t), Religion og etikk (84 t) og Kroppsøving (56 t).

Programfag: Matematikk R2 (140 t), Fysikk2 (140 t) eller Kjemi2 (140 t), Miljø- og energiteknikk (140 t) og Fjernanalyse og geografiske informasjonssystemer (GIS) (140 t). Dette gir en studiebelastning på 35 uketimer.

De nasjonale læreplanene finner du på www.udir.no.

Læreplanen i Miljø- og energiteknikk finner du i menyen over.