

Undervisningsopplegg og ressurser med tema olje, gass og ingeniøryrker

Vi har samlet noen nyttige læringsressurser, som kan være et godt supplement til et besøk hos oss på Engineerium. NB! Undervisningsoppleggene står i kursiv og er listet opp først under temaene.

Om olje, gass og geologi

- *Interaktive læringsressurser fra Naturfagsenteret på viten.no. Velg modulen Olje*
- Artikkel fra eis.no: [hva er olje?](#)
- Fagstoff og animasjoner fra Universitetet i Tromsø på [webGeology](#). Velg modulen Olje og gass

Om olje- og gassproduksjon

- *Undervisningsopplegget “[Klimatoppmøte](#)” fra Teknologirådet og Klima- og miljødepartementet*
- *Globalskole.no sitt undervisningsopplegg om [olje, fattigdomsreduksjon og bærekraftig utvikling](#)*
- *[PetroChallenge](#) er et spill og en konkurranse for videregående skoler.*
- *[Jakten på dypet](#) er et nettbasert strategispill. Målet med spillet er å finne og deretter utvinne mest mulig olje og gass.*
- Norsk olje og gass har [flere artikler](#) om blant annet norsk oljehistorie, hvordan produksjon av olje og gass foregår, økt utvinning, verdiskaping, HMS, miljø og klima.
- [SSBs sider](#) med statistikk på olje og gass.
- Bruk [Petroleumskartet](#) for å finne de ulike feltene, hva de inneholder og hvilke installasjoner som finnes.
- [To filmer](#), laget i forbindelse med Ormen Lange-prosjektet, en om energi og en om teknologi og gassproduksjon, inkludert arbeidsoppgaver for elever på ulike trinn. Filmene er på engelsk, men finnes med norske undertekster på [Youtube](#).
- Mer om [leting etter olje](#) og ulike teknologier for utvikling av olje- og gassfelt fra Equinor sine nettsider
- Oljemuseet har en side med [funfacts og morsomme illustrasjoner](#).

Om energi

- [Kraftskolens](#) modul 5 handler om olje og gass, og har både film og oppgaver til fordypning.
- [Energispiilet](#), et simulatorbasert strategispill om energi.

Om utdanning og yrker i olje- og gassbransjen

- *Nasjonalt senter for realfagsrekrutering Bestill en [ung rollemodell med realfagsutdanning](#) som kan reise ut på skoler for å fortelle om sitt studie- og yrkesvalg.*
- Informasjon om [yrkesmuligheter og utdanningsveier](#) til olje- og gassbransjen.
- Informasjon fra NITO: [hva gjør en ingeniør?](#)
- Brosjyren “[Hvem gjør hva på en oljeplattform?](#)”
- [Utdanning.no](#) har intervjuer med folk i ulike relevante yrker, for eksempel [brønnoperatører](#).

Om oljehistorie

- Industriminne om [Draugen og Kristiansund](#) med tidslinje fra 1970 til 2018.
- Et [temahefte](#) fra MuseumVest om oljeindustrien langs kysten