



**FAGSKOLEN
ROGALAND**

Vi realiserer dine mål



**ROGALAND
FYLKESKOMMUNE**

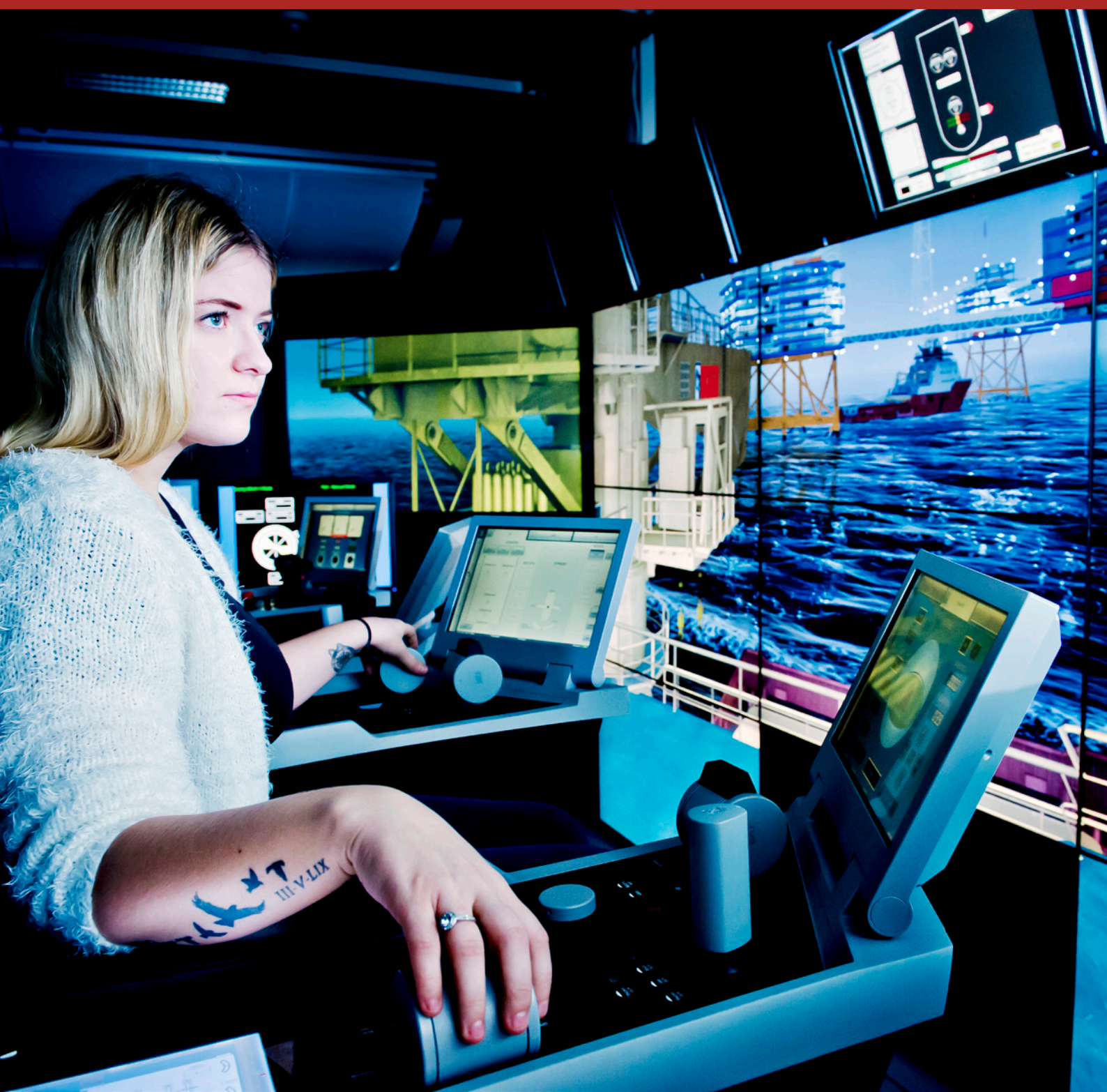


Fagskolen Rogaland

Tjuvholmveien 40. 4007 Stavanger - 51 50 03 00 - fagskolen@rogfk.no

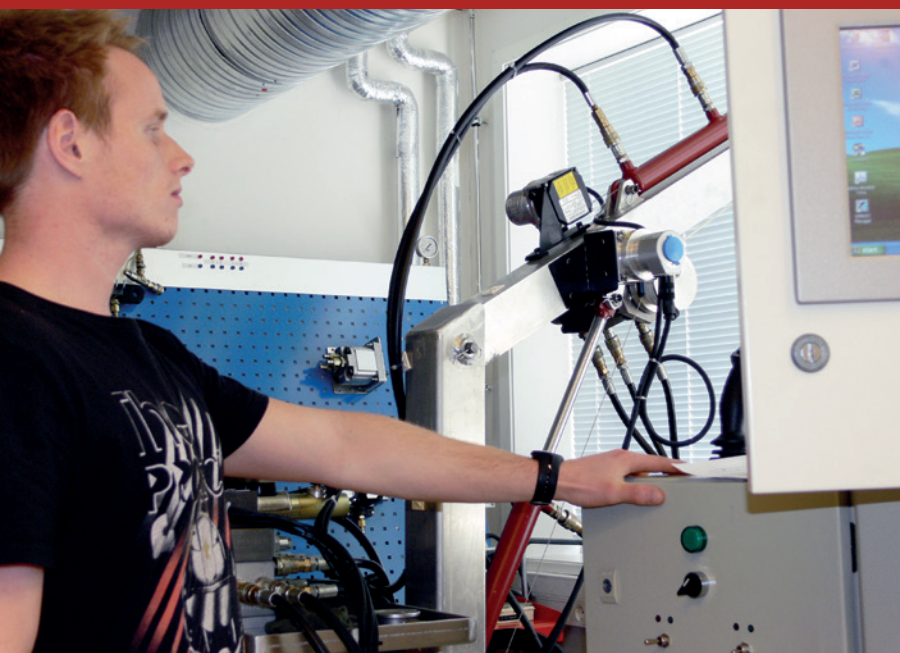
www.fagskolenrogaland.no

Vi skal være en fremragende
fagskole – anerkjent av
samfunns- og næringsliv





Fagskolen Rogaland består av alle offentlige fagskoletilbud i Rogaland. Vi har studiesteder i Stavanger og Haugesund. Vi har høyt kvalifiserte lærere og har moderne simulatorer, laboratorier og utstyr, samt gode fasiliteter for å gi opplæring både nært og på distanse.



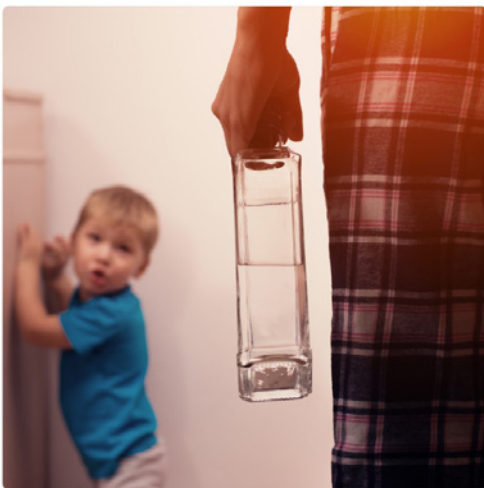
Fagskolen helsefag

Fagskoleutdanning innen helse og oppvekstfag er et ettårig studium som tas på deltid over to år. Studiet er gratis.

Fagskoleutdanning er et praksisnært studium på et tertiært nivå, det betyr en etter/ videreutdanning på høyskolenivå. Kvalifikasjoner for studiet er fullført videregående opplæring innen helse og oppvekst med fagbrev.

Fagskolen helsefag gir et faglig og personlig løft og gir bedre kompetanse for nye jobbmuligheter.





FORDYPNINGER

- Kreftomsorg og lindrende pleie
- Helse, aldring og aktiv omsorg
- Psykisk helsearbeid og rusarbeid
- Tverrfaglig miljøarbeid
- Sterilforsyningsteknikk og smittevern
- Barsel- og barnepleie
- Veiledning
- Rehabilitering
- Velferdsteknologi

Videreutdanningene innen helsefag skal sikre den enkeltes, samfunnets og arbeidslivets behov for ny kompetanse i tråd med nye oppgaver og utfordringer innen helse- og sosialsektoren. Videreutdanningene er tverrfaglige og har et klart brukerperspektiv. Med tverrfaglige, i denne sammenheng, menes det at de er rettet mot arbeidstakere med forskjellig faglig bakgrunn innen helse- og sosialfagene i videregående opplæring. Studieplanene gir rammer og innhold i videreutdanningene. Hovedintensjonen er å sikre et ensartet faglig nivå, og gjøre de enkelte videreutdanningene innen hvert fagområde likeverdige i hele landet.

Helse- og sosialfaglig yrkesutøvelse er basert på en kombinasjon av praktiske erfaringer fra arbeid med mennesker og nyere relevant kunnskap om det helse- og sosialfaglige området. I tillegg er det nødvendig at man gjør vurderinger og fatter beslutninger på et rettslig og etisk holdbart grunnlag.





Maritim fagskole

Fagskolen Rogaland – studiested Karmsund har plass til 112 studenter fordelt på 2 studieretninger som er nautisk og skipsteknisk linje.

På nautisk linje får man den teoretiske kompetanse til å bli kaptein. Skipsteknisk linje fører frem til teoretisk kompetanse for å kunne bli maskinsjef. Begge disse linjer/utdanninger følger den STCW - konvensjonen, som er den internasjonale standard for maritim utdanning.

Studiested Karmsund underviser på begge linjer etter nasjonale maritime emneplaner, og skolen har godkjenning fra NOKUT.

NAUTISK LINJE (Dekksoffiser)

Nautisk linje tar for seg emnene navigasjon med beregninger, sjøveisregler og brovakt. Lastelære med beregninger av stabilitet og behandling av last. Det er også vektlagt skipets drift og kontroll av omsorg for personellet om bord, der er sikkerhet, lederskap og økonomi viktig.

Det er også vektlagt maritim engelsk og kommunikasjon med radio (GOC).

SKIPSTEKNISK LINJE (Maskinoffiser)

Skipsteknisk linje tar for seg emnene maskineri med beregninger av kraftanlegg, materiallære og termodynamikk. Elektroteknikk med elektronikk, måle og reguleringsteknikk og skipselektriske anlegg. Vedlikehold av maskineri og skipsteknisk utstyr. Også for skipsteknisk linje er det vektlagt skipets drift og kontroll av omsorg for personellet om bord, hvor sikkerhet, lederskap og økonomi er viktig.

Den maritime utdanningen ved Fagskolen Rogaland følges opp i et kvalitetsystem som er sertifisert av DNV-GL og har som utdanningsinstitusjon tett dialog med Sjøfartsdirektoratet.

TF Petroleum

FORDYPNINGER

- Boring
- Brønnservice
- Olje- og gassbehandling
- Havbunnsinstallasjoner

Utvikling av teknologi, både til brønn og på overflaten, foregår i høyt tempo, og operasjonsmetoder blir stadig mer avanserte. Det norske politiske miljøet sørget tidlig for at Norge, som eneste oljenasjon, fikk bore- og brønnefagene inn i lovverket. Dette har sikret norsk offshoreindustri en betydelig formell kompetanse innen bore- og brønnefag. I denne sammenhengen har teknisk fagskole spilt en sentral rolle. For at kompetansen skal kunne sikres og utvikles videre, kreves en fleksibel utdanning som ivaretar industriens faglige opplæringsbehov, så vel som nasjonale målsetninger om utdanning.



Material innher

Foto: Kjetil Alsvik / ConocoPhillips



TF Bygg og anlegg

FORDYPNINGER:

- Bygg
- Anlegg
- Klima, energi og miljø (KEM)

Bygg- og anleggsbransjen er en stor og samfunnsmessig viktig bransje. Enten det gjelder nye bygg eller restaurering av gamle byggverk, er det stort behov for fagteknikere som kan beregne, planlegge og koordinere produksjon, innkjøp og personressurs innen et byggprosjekt. Utviklingen innen fagområdet skjer i høyt tempo. Samfunnet og næringslivet har med andre ord stadig behov for nye fagskoleutdannede innenfor dette fagområdet.



FORDYPNINGER

- Automatisering
- Elkraft

Utviklingen i elektrobransjene og mer internasjonal standardisering har ført til at kravene fra myndigheter skjerpes. Fagområdet omfatter arbeid i elektrobedrifter fra energiselskaper, installasjonsvirksomheter og elektronikkproduksjon til bedrifter der elektro inngår som del i en industriell prosess. Studenten må kunne orientere seg i en tverrfaglig hverdag, samtidig som han kan utøve og tilegne seg avansert kompetanse på eget fagfelt.

Gjennom studieplanene ønsker skolen å sikre at utdanningene er i tråd med de krav myndighetene setter til enhver tid, både når det gjelder vurdering av teknisk kvalitet, HMS og økonomi knyttet til elektroteknisk virksomhet.

Utdanningen skal, foruten å tilby tidsmessig faglig opplæring, stimulere studentens lederferdigheter med vekt på atferd og holdninger. Utdanningen skal sikre at studenten har gode ferdigheter til å kommunisere med medarbeidere, og at han eller hun er fortrolig med bruk av digitale verktøy til dette formålet. Studenten skal beherske moderne databaserte systemer og verktøy for styring av økonomi og administrasjon.



FORDYPNINGER

- Maskinteknikk
- Hydraulikk

Fagområdet blir stadig mer omfattende og kompleks ettersom industri- og energiprosesser utvikles i takt med forskning og nyvinninger for øvrig. Det tverrfaglige innslag i slike prosesser er så betydelig at det stiller yrkesutøverne overfor store utfordringer. Det er nødvendig å ha forståelse for alt fra stort, tungt roterende maskineri til avanserte styringssystemer, enten disse er basert på hydraulikk eller elektronikk. Utviklingen i industrien har også medført at teknologisk kompetanse for å lykkes industrielt må kombineres med markedsinnsikt og kundebehandling. Dette medfører i sin tur kjennskap og forståelse for ulike bransjestandarder, så vel som god innsikt i de internasjonale standarder og sertifiseringsprosedyrer på områder som spenner fra håndfaste teknologikrav til næringsetikk. Sentrale tema i denne utdanningen er kjennskap og forståelse for ulike bransjestandarder og sertifiseringsprosedyrer, så vel som kvalitetssikring, økonomi og administrasjon.



Kurssenter

Kurssenteret gjennomfører oppdragsvirksomhet tilknyttet skolens fagområder.

Senteret har årlig rundt 2000 deltakere, og samarbeider tett med bedrifter og organisasjoner, maritimt og offshore.

Foruten en rekke ulike standardkurs tilbyr Fagskolen Rogaland kurssenter skreddersydde opplegg tilpasset bedrifters behov. Kurssenteret har også vært engasjert i en rekke prosjekter i Europa, Afrika, Asia og Sør-Amerika. Felles for våre kunder er at de ser oss som en partner til å utvikle egen kompetanse. Alle våre kurs er utviklet i nært samarbeid med næringslivet, og er i samsvar med nasjonale og internasjonale standarder. Mange av våre kurs er nett-baserte, og vi skreddersyr nett løsninger for den enkelte.



Materialprøvestasjon

Materialprøvestasjonen er en avdeling av Fagskolen Rogaland.

Avdelingen tilbyr mekanisk prøving, betongprøving, geoteknisk prøving og kalibrering av utstyr til bedrifter og andre.

Materialprøvestasjonen er aktivt med i opplæring av studenter ved Fagskolen Rogaland og elever ved SOTS og andre skoler.

Innen mekanisk prøving utfører vi blant annet:

- Generell strekk-, trykk- og bøyep prøving
- Prøving av armeringsjern
- Kontroll av lastceller
- Kontroll av momentnøkler
- Dimensjonsmålinger

Materialprøvestasjonen er godkjent av kontrollrådet for følgende prøvingsområder:

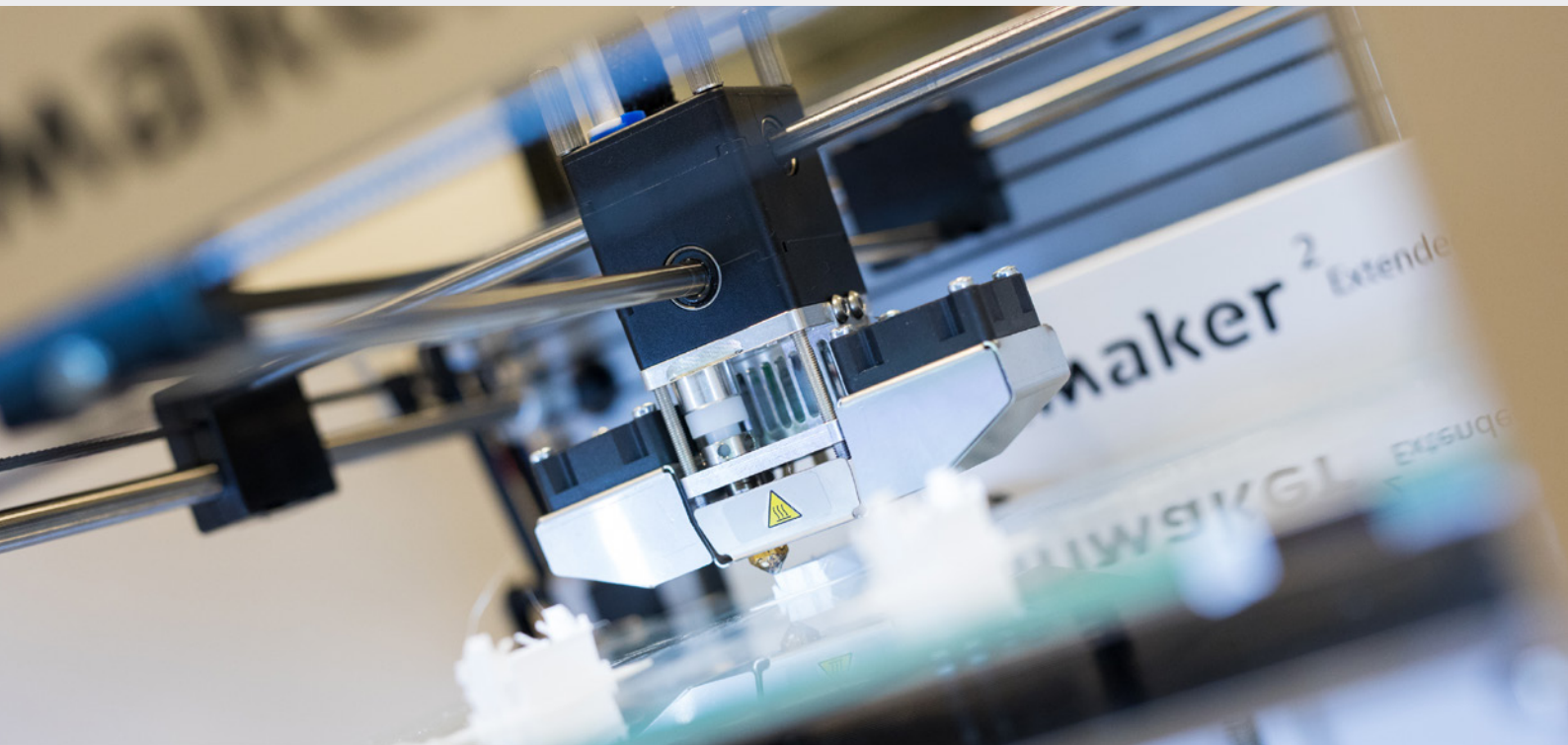
AI, AII, BI, BII, CI, CII, FI, FIII, KI, KIII, NI, NII, PI, PII, RI og RII

Innen betongprøving, ved bruk av kalibrerte trykkpresser og annet utstyr, utfører vi blant annet:

- Prøving av kjerneprøver og betongterninger
- Bøyep prøving av betongbjelker
- Densitetsmåling
- Måling av kloridinnhold
- Karbonatisering
- Slitasjemotstand og prøving av belegningsstein, kantstein og heller
- Kontroll av pipeelementer

Innen geoteknisk prøving utfører vi forskjellige tester av tilslags- og jordmaterialer

- Sikteanalyser
- Slemmeanalyse
- Densitet
- Vanninnhold
- Flisighetsindeks
- Formindeks
- Glimmerinnhold
- Humusinnhold ved glødning
- Leire



Studiested Stavanger

Fagskolen Rogaland deler lokaler med Stavanger offshore tekniske skole.

Stavanger offshore tekniske skole

Adresse: Tjuvholmveien 40, 4007 STAVANGER

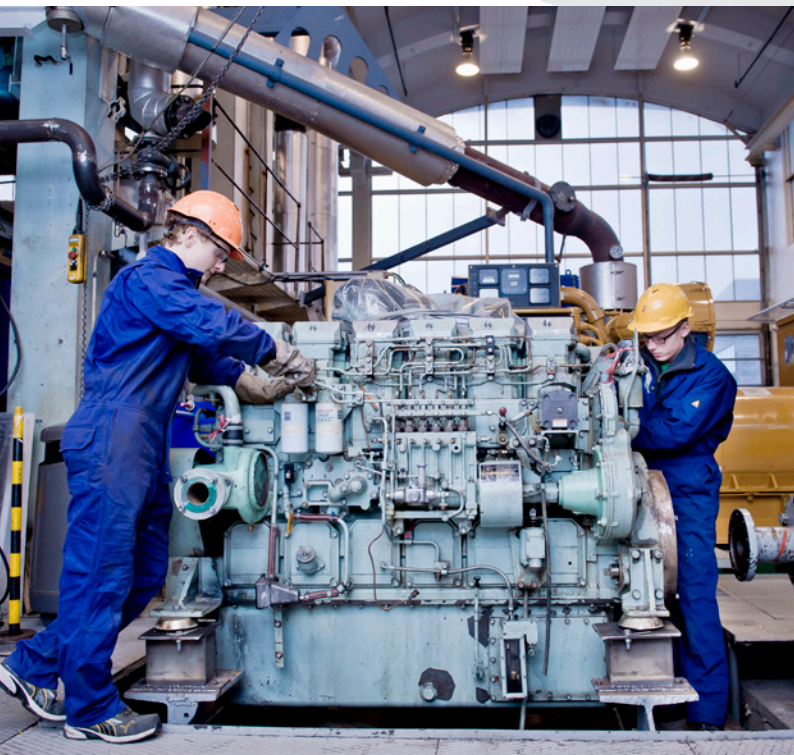
Telefon: 51 500 300

Hjemmeside: www.fagskolenrogaland.no



Karmsund ■

Stavanger ■



Studiested Karmsund

Fagskolen Rogaland deler lokaler med Karmsund videregående skole.

Karmsund videregående skole

Adresse: Salhusveien 68, 5529 Haugesund

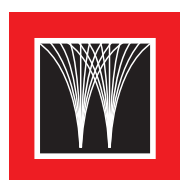
Telefon: 51 500 300

Hjemmeside: www.fagskolenrogaland.no

RISA

EKTAVARE

WWW.RISA.NO



ROSENBERG

WorleyParsons Group

www.worleyparsons.com



ROGALAND KURS OG KOMPETANSESENTER

RKK

Den foretrukne leverandør av etter- og videreutdanning

Voksenopplæring – alle fag på vgs nivå

Fagskole – helse og tekniske fag

Forkurs for ingeniør – en del av forkurskvoten

www.rkk.no

Gør en forskel



VIA University College

Som Fagteknikker kan du blive Bachelor på 2 år. Læs til

- bygningskonstruktør eller
- maskiningeniør

Undervisningen foregår på dansk eller engelsk
www.via.dk



Alt innen brannvern

Hjem - Marine - Industri - Offshore

- Presto-brannslukkeutstyr
- Brannslanger og kuplinger
- Brannslukkeøvelser
- Selvlysende skilt
- Brannvernledertjenester
- Utleie av utstyr
- Inergen anlegg
- Førstehjelpsutstyr
- Sikkerhetsutstyr
- Røykdykkerutstyr



BSS

BRANN & SIKKERHETS SERVICE AS

Breiflåtveien 15, Pb 1096 Hillevåg, 4095 Stavanger • Tlf. 51 58 34 11 - Faks: 51 58 23 99 • www.bss-as.no





Læreplass i IVAR

IVAR tar hvert år inn 3 lærlinger i kjemiprosessfaget.

To av årets lærlinger er Sander Tjemsland (18) og Håkon Kvernstrøm (18). De har tilbrakt ett år på IVARs sentralrenseanlegg Nord – Jæren, det største og mest avanserte renseanlegget i regionen.

- Det er varierte oppgaver som lærling. Hovedoppgaven er å passe på at det er drift i anlegget, og at alt fungerer som det skal. IVAR er jo en stor bedrift, men likevel flink til å se den enkelte og finne på ting som inkluderer alle, sier Sander.

Alle læreplassene i IVAR lyses ut på www.ivar.no.

Hvem er IVAR?

IVAR IKS har ansvar for vann, avløp og renovasjon i 13 kommuner i Rogaland. Les mer på www.ivar.no

I·V·A·R

Oppdag mulighetene på lysekonsern.no



vi leverer

altibox

smartly

KUNNSKAPEN BAK DET DU SER

COWI er et av Norges ledende rådgivende ingeniørselskap innen rådgivning og prosjektering knyttet til bygninger, samferdsel, industri, energi, miljø, samfunnsøkonomi og vann.

Vi har et av bransjens største fagmiljø innen elektro, som er ledende innen tverrfaglig prosjektering, planlegging og prosjektledelse knyttet til grønne bygg, sykehus og flyplasser.

Ill: Nordic - Office of Architecture / Nytt Universitetssykehus / Helse Stavanger

COWI



Fagskolen Rogaland

Tjuvholmveien 40
4007 Stavanger
51 500 300
fagskolen@rogfk.no



www.fagskolenrogaland.no



Lik oss på facebook



ALTUS
Intervention

Solving well intervention challenges

www.altusintervention.com



COSL

Drilling Europe AS

www.cosl.no



Arbeidsglede
forberedt
ryddig
og effektiv

www.tsmaskin.no

TS STANGELAND