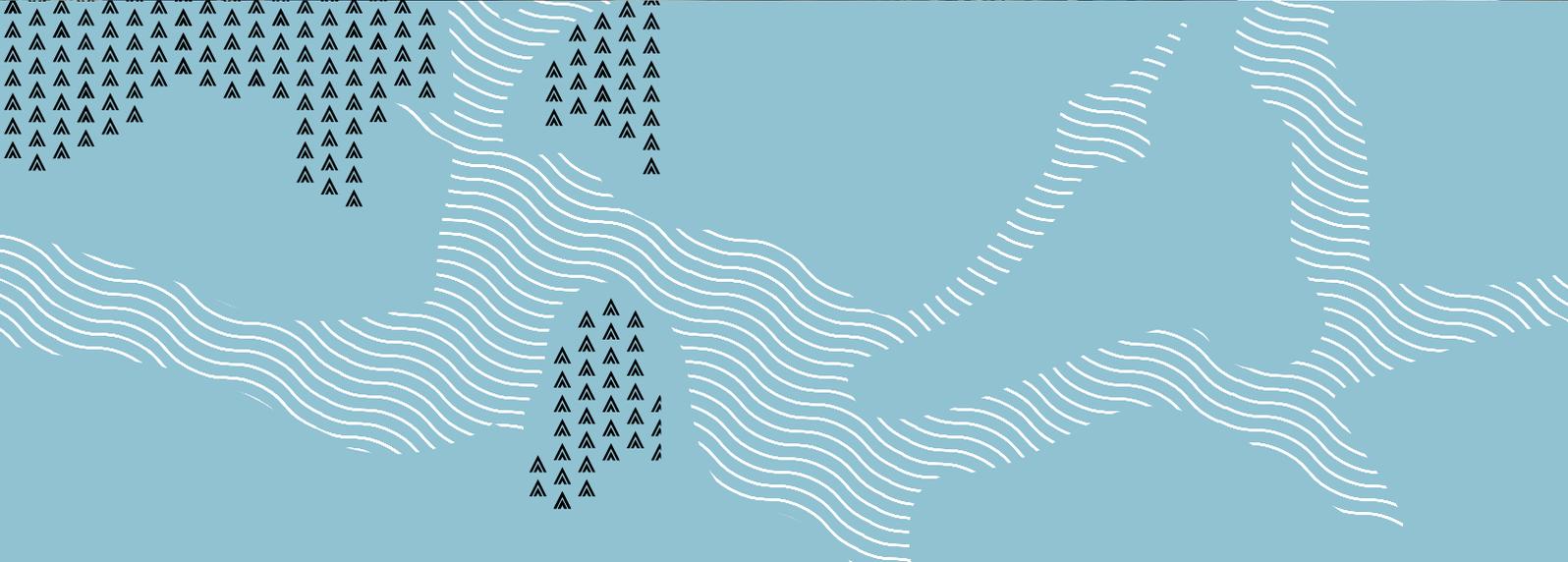




# Laksevåg og Bergen maritime vgs. Vestland fylkeskommune



# Ein skule i samspel

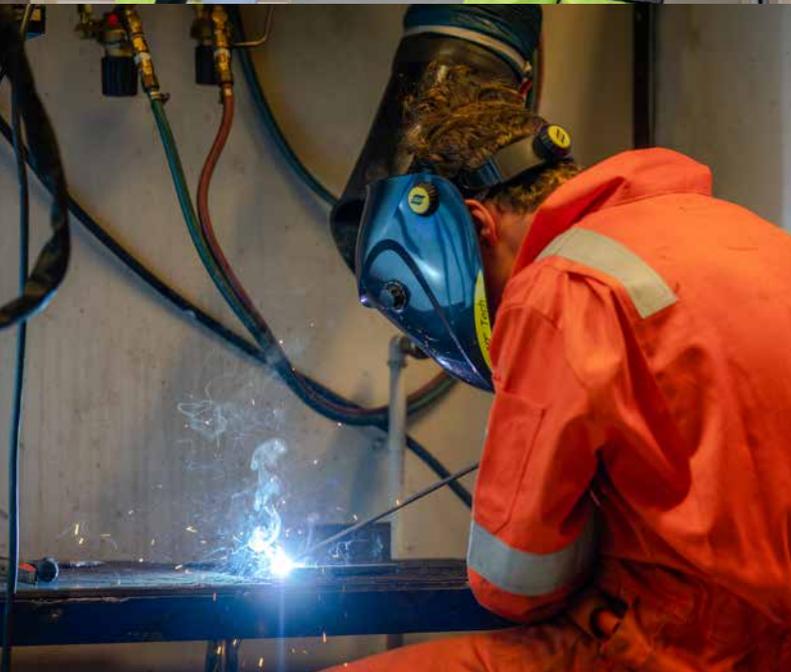
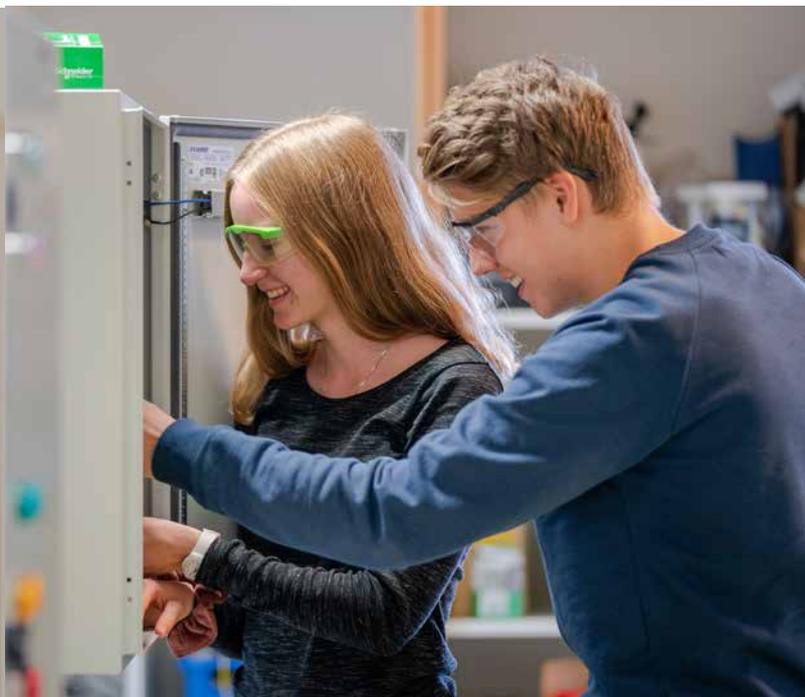
Laksevåg og Bergen maritime vidaregåande skule er ein skule med god yrkesfagleg breidde og med sterke og framtidretta fagmiljø. Skulen ligg sentralt plassert i Bergen sentrum, rett ved busstasjon, jernbanestasjon og bybane.

Vi har som mål å utvikle gode haldningar og høg fagleg dyktigheit hos elevane og lærlingane våre.

Skulen arbeider aktivt for å styrke det omfattande samarbeidet med næringslivet og det høge talet på elevar som får lære plass er eit resultat av dette tette og gode samarbeidet.

Vi arbeider kvar dag med å skape gode relasjonar mellom tilsette og elevar, elevane imellom og mellom skule og næringsliv. Trygge elevar lærer meir og evne til samspel og kommunikasjon er like grunnleggjande i skule som i arbeidslivet. Vi vil møte alle elevar og lærlingar med respekt og omtanke og bidra til at dei opplever læring, motivasjon og meistring, uavhengig av bakgrunn og føresetnad.

Vi ønskjer deg velkomen til Laksevåg og Bergen maritime vidaregåande skule – her vil du trivast!





# Utdanningsløp

**VG 1  
BYGG- OG ANLEGG-  
TEKNIKK**

**VG 2  
TØMRAR**

**VG 1  
ELEKTRO OG  
DATATEKNOLOGI**

**VG 2  
AUTOMATISERING**

**VG 2  
ELENERGI OG  
EKOM**

**VG3  
MARITIM  
ELEKTRIKAR**

**VG3  
AUTOMATISERING**

**VG1  
ELEKTRO OG  
DATATEKNOLOGI  
MED SPEIELL  
STUDIEKOMPETANSE**

**VG2  
ELEKTRO OG  
DATATEKNOLOGI  
MED SPEIELL  
STUDIEKOMPETANSE**

**VG3  
ELEKTRO OG  
DATATEKNOLOGI  
MED SPEIELL  
STUDIEKOMPETANSE**

**VG 1  
TEKNOLOGI- OG  
INDUSTRIFAG**

**VG 2  
MARITIME  
FAG**

**VG 2  
BRØNNTEKNIKK**

**VG 2  
KJEMIPROSESS- OG  
LABORATORIEFAG**

# Bygg- og anleggsteknikk

## **VG1 BYGG OG ANLEGGSTEKNIKK**

Er du eleven som gjerne vil jobbe praktisk? Bruke hendene dine til å skape noko? Drøyer du om å bli rørleggjar, tømrar, malar, murar, anleggsmaskinførar, blekkslagar eller snikkar? Bygg- og anleggsteknikk er ei yrkesfagleg utdanning. Det betyr at du går to år på skule før du begynner

som lærling i ei bedrift. Du kan i tillegg ta påbygg til generell studiekompetanse før eller etter læretida. Programfaga skal gje deg grunnleggjande ferdigheiter i bygg- og anleggsteknikk og fremje arbeids glede, gode arbeidsvanar og evne til samarbeid. I prosjekt til fordjuping vil du få prøve ut ulike yrkesfag, slik at du kan finne ut kva du ønskjer å utdanne deg i.





## VG2 TØMRAR

På Vg2 Tømrar får du opplæring i bygging og montering av ulike typer trekonstruksjonar. Programområdet omfattar og produsjon, oppføring, ombygging og vedlikehald av bygningar.

Tømrarfaget treng sjølstendige utøvarar som er nøyaktige, nytenkande og miljømedvitne. Du må og kunne samarbeide med andre, ha god materialkunnskap, god kommunikasjonsevne, praktisk sans og godt handlag.

Som tømrar kan du få jobb i tømrar-, entreprenør- eller byggefirma.

Sentrale arbeidsområde er:

- konstruksjons- og innreiingsarbeid i bygningar
- produksjon og montering av element og modular
- rehabilitering og vedlikehald av bygningar
- tegnings- og konstruksjonsforståing
- arbeidsplanlegging og drift av byggeplassar

Skulen har eit særst godt samarbeid med næringslivet. Elevane på VG2 Tømrar får delar av den praktiske opplæringa i bedrift.

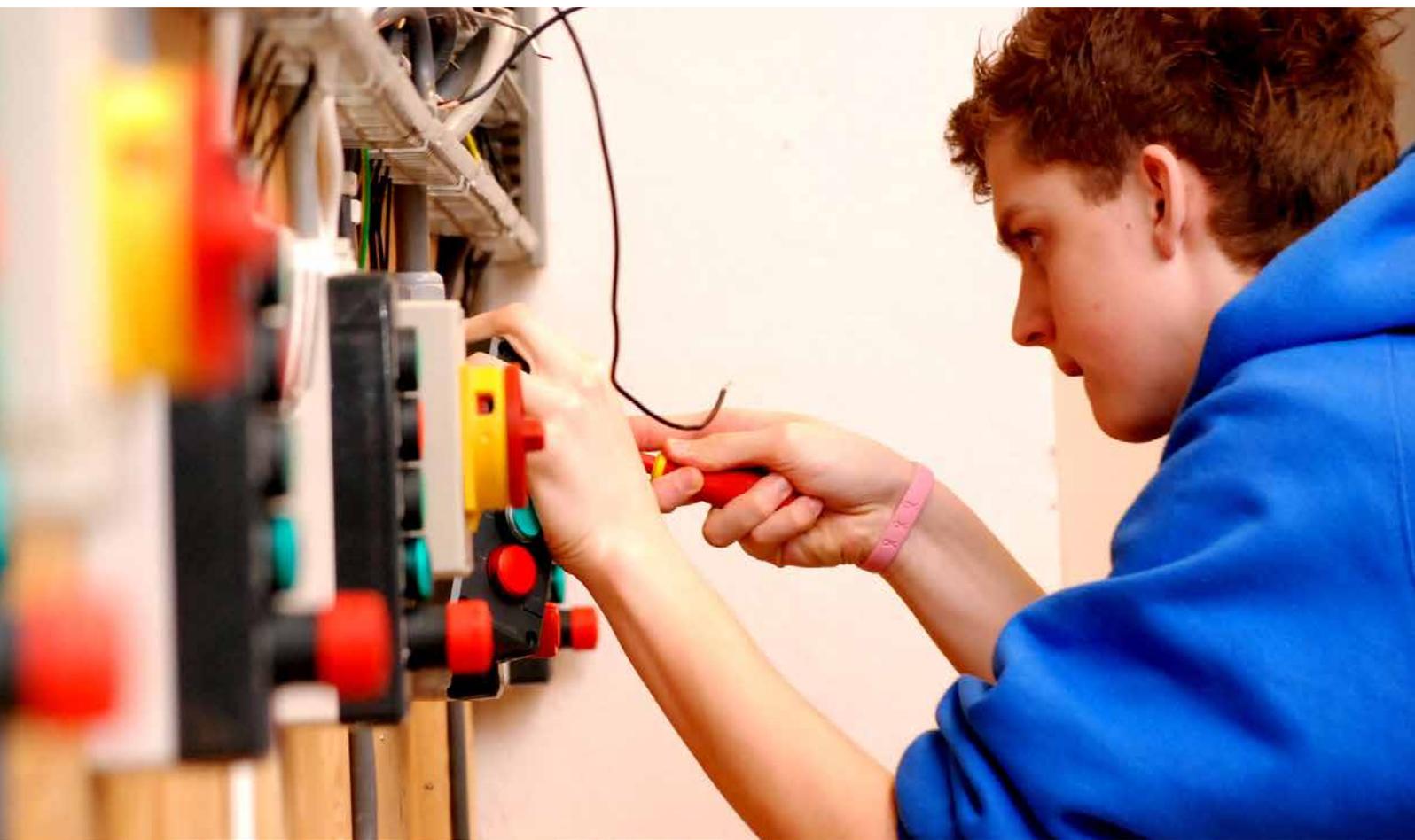


# Elektro og datateknologi

## **VG1 ELEKTRO OG DATATEKNOLOGI**

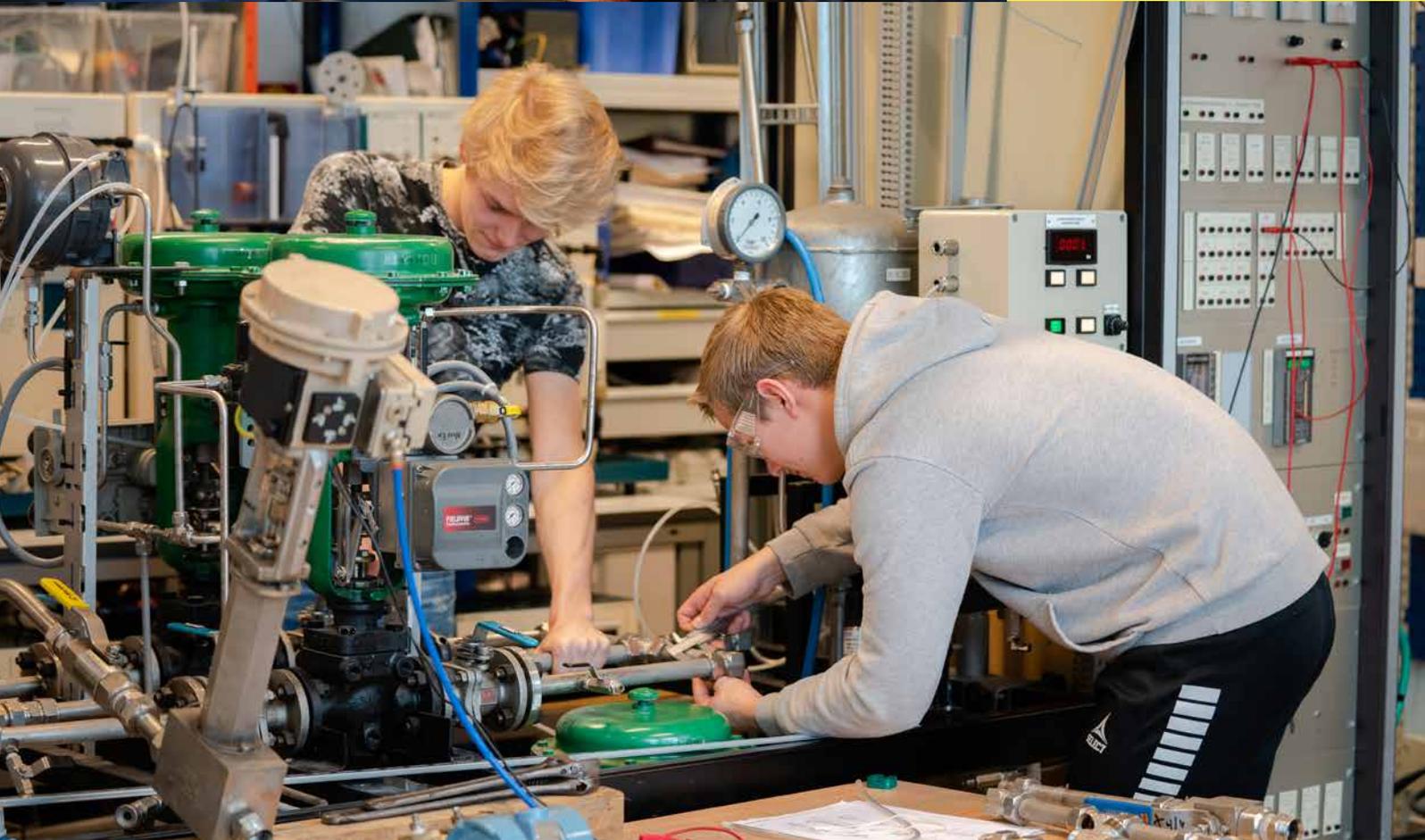
Elektrofaga inngår i nokre av dei viktigaste yrka som skal til for å få eit samfunn til å fungere. Vel du elektro og datateknologi kan du tre inn i ei spennande verd som gjev deg ein straum av moglegheiter. Du kan spesialisere deg innan mellom anna elektronikk, automatisering og elenergi, som

igjen rekrutterer til stillingar både innan landindustri, sjøfart og offshore. Du må ha fokus på tryggleik og evne til å arbeide nøyaktig og systematisk. Delar av opplæringa går føre seg i ei bedrift. Etter grunnutdanninga kan du gå vidare på fagskulen eller ta ingeniørutdanning.



## **VG2 og VG3 AUTOMATISERING**

Eit vidt spekter av spennande jobbar står i kø for ein som har utdanning i automatiseringsfag. Innan dei fleste ledd i prosessbedrifter og industri er det stort behov for ein dyktig automatikar. Utdanninga skal utvikle og sikre høg kompetanse innan automatiserte system i olje- og gassindustrien, prosess- og verkstadindustrien og anna næringsverksemd. Etter eksamen kan du søkje læreplass og sidan få fagbrev innan valde fordjupingsfag.



### **VG2 ELENERGI OG EKOM**

I eit høgt utvikla teknologisk samfunn er det ein føresetnad å sikre velfungerande elektriske system. Utdanninga gjev kompetanse som dekkjer behov innan helsevesen, næringsliv, bustadinstallasjonar, skipsfart, samferdsel, olje- og gassindustri, kraftproduksjon og industri.

Arbeider du innan dette vil du dagleg møte andre menneske, som kundar og leverandørar frå andre yrkesgrupper. Elenergifaget kvalifiserer fagfolk i forhold til samfunnet sitt krav til installasjon, vedlikehald og kontroll av ulike system og tilhøyrande utstyr. Etter eksamen kan du søkje lære plass og sidan få fagbrev innan valde fordjupingsfag.

### **VG3 MARITIM ELEKTRIKAR**

Utdanninga har eit 5-årig løp. Etter Vg2 Elenergi og ekom må du søke deg inn på Vg3 Maritim elektrisk. Dette faget finst berre på nokre få skular i landet. Etter fullført Vg3 Maritim elektrisk kan du søke som lærling i faget Maritim elektrisk. Det blir to år i lære på eit skip. Dei som vil inn i Sjøforsvaret, søker direkte til Sjøforsvaret etter Vg3 Maritim elektrisk. Etter fullført læretid kan ein søke om sertifikat som skips-elektriskoffiser.

# Elektro og datateknologi – spesiell studiekompetanse

## **VG1, VG2 og VG3 ELEKTRO OG DATATEKNOLOGI MED SPESEIELL STUDIEKOMPETANSE**

Utdanninga passar for deg som har ein draum om å bli ingeniør. Ved å kombinere elektrofag og studiespesialisering tilbyr vi eit opplæringsløp som er spesialtilpassa for ungdom som vil bli ingeniør.

Opplæringa er 3-årig og består av programfag elektro og datateknologi, programfag realfag og fellesfag. Denne utdanninga er krevjande og stor eigeninnsats er nødvendig. Men den gir deg samtidig gode valmogelegheiter etter fullført skule. Den største gevinsten kjem den dagen du som nyutdanna ingeniør skal søke jobb og kan vise til yrkeskompetanse innan fagområdet.



# COSL

[www.cosl.no](http://www.cosl.no)



Eidesvik



[www.eidesvik.no](http://www.eidesvik.no)



Utkilen

Utkilen AS is a fully integrated leading ship-ping company with headquarters in Bergen, Norway with a long-term perspective in all our activities. The company owns and operates close to 20 advanced ice-classed chemical tankers ranging up to 20,000 dwt. in size and operates primarily in Northern Europe.

Furthermore, we have eight modern new-buildings with deliveries 2018 – 2020 from shipyards in Japan and China. About 500 seagoing personnel work onboard our vessels and the shore organization totals about 50 employees.

The company has a solid financial platform with a healthy liquidity position and strong equity level.

Strandgaten 197, 5004 Bergen • Tlf. 55 30 78 17



# Teknologi- og industrifag

## **VG1 TEKNOLOGI- OG INDUSTRIFAG**

Du som vel denne retninga bør ha praktisk sans, godt handlag og vere omhyggjeleg. Du må kunne arbeide sjølvstendig og samarbeide med andre. Interesse for ny teknologi er viktig.

Utdanningsprogrammet fører fram til yrke innan teknisk industri, skipsindustri, teknoindustri, bilindustri, kjemisk prosessindustri og oljebransjen. Helse, miljø og tryggleik står sentralt i desse yrka. Det å arbeide etter prosedyrar og teikningar, med registrering og dokumentasjon, er svært viktig.



## **VG2 MARITIME FAG**

Noreg og den internasjonale marknaden er avhengige av driftssikre, velfungerande fartøy med avansert teknologi og automatiserte prosessar. Programområdet for maritime fag skal leggje grunnlaget for yrkesutøving om bord på skip og flytande installasjonar.

Utdanninga skal bidra til å utvikle dyktige medarbeidarar med høg kompetanse innan drift av skip. Mogleighetene er mange – mellom anna innan offshore og supply, fraktefartøy innanriks og utanriks og på cruiseskip.

Faga krev auka bevisstheit innan HMS både om bord og i land. Erfaring og kunnskap innan faget gjer deg verdifull og ettertrakta i arbeidsmarknaden. Skulen tilbyr eit eittårig utdanningsprogram; VG2 maritime fag. Programområdet er delt i ein fellesdel og ein fordjupingsdel for matros og motormann. Utdanninga vert etterfølgd av ein læretidperiode i bedrift, om bord på skip og fører fram til fagbrev for Matros og/eller Motormann.



## VG2 BRØNNTEKNIKK

Brønnteknikk er utgangspunktet for aktiviteter i olje- og gassverksemd. Dette er ein av Noregs viktigaste arenaer for teknologiutvikling, og også ei av våre største eksportnæringar. Ei utdanning innan brønnteknikk gjev deg sjanse til mange spennande og utfordrande jobbar - både offshore og på land. Etter eksamen kan du søkje lærlingplass og sidan få fagbrev innan valde fordjupingsfag.



## VG2 KJEMIPROSESS- OG LABORATORIEFAG

På Vg2 Kjemiprosess- og laboratoriefag får du den praktiske og teoretiske opplæringa som du treng for å lære å styre eit kjemisk eller metallurgisk prosessanlegg. Du skal lære om korleis prosessapparata og anna utstyr er bygd opp og korleis dei verkar. Anlegga blir for ein stor del styrt automatisk, og du må vite korleis dette blir gjort. Slike styrekretsar inneheld målarar og regulatorar, som du må kjenne til.

I anlegget blir det mellom anna brukt trykk, elektrisitet og varme. Du lærer også om kjemiske reaksjonar og fysiske forhold i prosessen. Etter Vg2 Kjemiprosess- og laboratoriefag og 2 år som lærling i bedrift får du fagbrev som fagoperatør i kjemisk prosessindustri og fagoperatør i metallurgiske prosessfag.



# KRANFØRERSKOLEN

**www.kranforerskolen.no**    **☎ 55 24 55 55**

Sertifisert opplæring

Kranfører • Truckfører • Rigger • Fallsikring • Personløfter

Løfteredskap • Anhuker • Stropper • Signalgiver • HMS



Spelhaugen 22, 5147 Fyllingsdalen

Tlf: 55 56 75 00

E-post: [bergenvann@bergen.kommune.no](mailto:bergenvann@bergen.kommune.no)

[www.bergenvann.com](http://www.bergenvann.com)

## Odfjell Drilling

- en foretrukken leverandør basert  
på erfaring og kompetanse



## Posisjonert for vekst

Selskapets flyttbare boreenheter bygget for operasjoner i værharde strøk og ultra dypt vann er blant de mest moderne og effektive borerigger i verden i dag. Selskapet vil i 2019 ta i bruk 2 nye 6. generasjons borerigger på norsk sokkel; Deepsea Nordkapp startet operasjon for Aker BP den 10 mai 2019 og Deepsea Yantai starter opp for Neptune Energy Norge i 4. kvartal 2019. Mer info på [www.odfjelldrilling.com](http://www.odfjelldrilling.com)



Vi takkar våre  
samarbeidspartnarar

**MENTO**

**MECHANICAL SOLUTIONS**

ENGINEERING • MACHINING • FABRICATION • SERVICE



Phone +47 48 11 03 00 • 24h +47 90 19 51 55 • [www.mento.no](http://www.mento.no)

# Læreplass

## Bli lærling

Det er vanleg å gå ut i lære for å ta fagbrev etter fullført Vg2 i dei fleste yrkesfaga. Du må sjølv søke læreplass. Her er nokre tips om kva du kan gjere:

## Finn godkjent lærebedrift

Kanskje veit du om ei bedrift der du ønsker å søke læreplass? Viss ikkje kan du finne lista over godkjente lærebedrifter på vilbli.no. Du kan og kontakte dei lokale opplæringskontora med spørsmål om godkjente lærebedrifter i Hordaland.

## Søk læreplass

Det er fleire måtar å søke læreplass på. Du kan sjølv oppsøke bedrifter eller sende ein søknad. Store bedrifter har ofte egne opptak av nye lærlingar. Uansett kva du vel tilrår vi at du søker gjennom vigo.no for å sikre at søknaden er registrert hos fylkeskommunen. Då har du større tryggleik og kan få hjelp om du har behov for det, både med søknad og i læretida.

## Lærekontrakt

Når du har fått læreplass inngår du ein kontrakt med bedrift. Då blir du lærling. Målet med læretida er å ta fag- eller sveinebrev. Bedrifta har ansvar for at du får den opplæringa du treng for å gå opp til fagprøve.

## Fag- eller sveineprøva

Læringsperioden blir vanlegvis avslutta med fag- eller sveineprøva. Den tek utgangspunkt i læreplanen i faget ditt og består av fire delar:

- Planlegging
- Gjennomføring
- Vurdering
- Dokumentasjon

## Rettar og plikter som lærling

Som lærling er du under opplæring samstundes som du er arbeidstakar. Du har difor rettar knytt til både opplæringslova og arbeidsmiljølova. Anbefalte sider om dine rettar som lærling:

- Opplæringslova på lovdata.no
- Arbeidsmiljølova på lovdata.no
- Rettar som lærling hjå LO

## Ingen læreplass?

Du har dessverre ingen garanti for å få læreplass i ei bedrift. Å vera lærling betyr at ei lærebedrift ønskjer å tilsette deg i tida du lærer yrket. Det varierer frå år til år og i kva fag det kan vera vanskeleg å få ein læreplass. Får du ikkje læreplass vil opplæring i skule vera eit alternativ, anten innan eige fagområde eller påbygg til generell studiekompetanse.



BLI LÆRLING - [www.bkbl.no](http://www.bkbl.no)



Bergens  
Rederiforening



# Laksevåg og Bergen maritime vgs. Vestland fylkeskommune

*Postadresse:*

6065 Postterminalen

5892 Bergen

*Besøksadresse*

Odd Frantzens plass 6

5008 Bergen

Telefon: 55 33 75 00

post.lav@vlfk.no

