



Høgskulen
på Vestlandet
Dykkarutdanninga



Unik kompetanse på Vestlandet

Høgskulen på Vestlandet - Dykkerutdanningen er den eneste sivile skolen i Norge som tilbyr fagskoleutdanning med formelle eksamener for dykkere og dykkerpersonell.

Hos oss kan du ta ettårig utdanning som yrkesdykker, eller delta på kurs av kortere varighet, for eksempel innen redningsdykking. Fagskoleutdanningen (60 studiepoeng) gir deg de fleste sertifikatene du trenger som yrkesdykker.

Dette er et spennende og allsidig fagfelt som ikke leder til én type jobb, men til mange ulike roller og yrkesgrener. Som yrkesdykker er du involvert i for eksempel anleggs- og inspeksjonsarbeid av broer, kaier, rørledninger og olje- og gassinstallasjoner. Andre arbeidsområder inkluderer berging ved skipsforlis, dykking innen havbruk, registrering av marinarkeologiske funn og servicearbeid på skip og flytende innretninger.

Er du interessert i en variert arbeidshverdag? Da kan dykkerutdanning være valget for deg!



Kunnskap og lagspill

Under dykkerutdanningen lærer du mange ulike dykkemetoder og former for undervannsarbeid. Du lærer også hvordan du skal fungere i et dykkelag – dette yrket er et viktig lagspill!

I tillegg til opplæring i de fleste former for yrkesdykking, vil du lære om dykkefysikk, fysiologi, dykkemedisin, førstehjelp, dekompresjon, utstyrsføre, regelverk, HMS, sjømannskap, søkemetoder og dykkeledelse.

Du vil også lære om anleggsarbeid, undervannssprenging, varme arbeider, berging, legging av rør, havbruk og allmennfag.

Opptakskrav

Du må være over 18 år, bestå den fysiske opptaksprøven, samt ha godkjent legeattest for yrkesdykkere. Du må også inneha kompetanse fra én av punktene under:

- Generell studiekompetanse
- Fullført og bestått treårig yrkesfaglig opplæring (innenfor relevant fagområde)
- Fullført fagopplæring med fagbrev/svennebrev (innenfor relevant fagområde)
- Realkompetanse

Opptak



Informasjon



Merverdi med e-læring



I tillegg til klasseundervisning tilbyr vi en mer spennende tilnærming til fagstoffet gjennom digital e-læring. Her kan studentene gå nærmere inn i de ulike fagene og få presentert både essensen av stoffet og bakgrunnsinformasjon via interaktiv læring. Dette gir et annerledes og utfordrende læringstilskudd som vil gi større utbytte og bedre forståelse av de ulike undervisningsblokkene.

Sveising av stålelementer i sjø



En av ferdighetene du får prøve, er sveising i det våte elementet. Teknikken er noe annerledes enn lysbuesveising over vann, men du har anledning til å øve i verkstedet vårt på forhånd for å bli kjent med faget.

Hva lærer du?

Yrkesdykkerutdanning

Curriculum for praksis ved ettårig yrkesdykkerutdanning

Kurs og sertifikater:

- Dykkebevis A+B tilsvarer tidligere dykkersertifikat Klasse 1 ved Arbeidstilsynet
- Havindustritilsynets klasse 1 dykkersertifikat
- IDSA Level 3 dykkersertifikat
- Kurs i visuell undervannsinnspeksjon
- Kurs i undervannssprengning ved Høgskulen på Vestlandet, Dykkerutdanningen
- Kurs i varme arbeider
- HMS-kurs for undervannsarbeidere, 40 timer

Teoretisk og praktisk opplæring i verktøy i forbindelse med dykkebevis B og klasse 1 sertifikat:

Håndverktøy:

- Bruk av forskjellig håndverktøy under vann
- Teoretisk opplæring i bruk av Hilti boltepistol

Oxy Arc:

- Brenning med undervannsbrenner

Hydraulisk verktøy:

- Bruk av roterende stålbørste eller muttertrekker på undervannsobjekter

Luftdrevet verktøy:

- Boring i fjell under vann med lufthammer
- Flytte masse med luftsug

Høytrykkspyler:

- Bruk av høytrykkspyler på undervannsobjekter

Havbruk:

- Reparasjon av fiskemerd
- Relevant fortøyningsarbeid/forankring på sjøbunn

Ultralyd:

- Bruk av tykkelsesmåler på stål

Potensialmåling:

- Måling av beskyttelsesgrad på ståloverflater under vann

Undervannskamera:

- Ulike teknikker for stillbilder og video under vann

Fagopplæring i undervannsarbeid:

PE-rør:

- traséundersøkelse/kartlegging
- Sveising av PE-rør
- Slep og senk av sjøledning
- Montering og demonteringsarbeid
- Reparasjon av sjøledning
- Planlegging og gjennomføring av tildelt oppdrag
- Inspeksjon og ferdigstilling

Anlegg (Relevante anleggsoppgaver i form av):

- forundersøkelse
- rensk
- fjellboring
- forankring i fjell
- forskaling
- armering
- oppdriftsberegning
- undervannsstøp
- riving av forskaling

Berging:

- Utvendig og innvendig inspeksjon og kartlegging av fartøy
- Prosedyregjennomgang og øvelser med løfteballong
- Tetting av lekkasje i skrog
- Forberede heving

Undervannssveising:

- Sveising av stålelementer i tørrverksted
- Sveising av stålelementer i sjø
- Inspeksjon og rapportering av sveis og sveisefeil i sjø

Rigging:

- Rigging av løft

Allmennfag:

- Yrkesrettet engelsk
- Kommunikasjon og rapportering
- Yrkesrettet matematikk



Ingeniører med dykkerkompetanse

Dykkerutdanningen vår er også en del av Fakultet for teknologi, miljø og samfunnsvitenskap. Særlig innen offshore vil ingeniører være involvert i prosjekter som krever dykking under gjennomføringen. Ved å inneha enkel dykkerkompetanse er det lettere for ingeniøren på overflaten å ta gode avgjørelser for dykkerne som er involvert i arbeidet under vann.

Havet i praksis

Vi har et godt samarbeid med Institutt for maskin- og maritime studier, som innebærer at studenter fra både havteknologi, marinteknikk og allmenn maskinteknikk kan ta 10 studiepoeng valgfag innen dykking hos oss.

Valgfaget kvalifiserer for Arbeidstilsynets «Kompetansebevis A». Dette innebærer godkjenning for dykking ned til 30 meter for gjennomføring av enkle, lette arbeidsoppgaver som inspeksjon og foto. Studentene må i tillegg knytte sammen ingeniørfaglige problemstillinger med dykking i en skriftlig rapport.

Kunnskap som bygger mennesker og samfunn

Samfunnet trenger forskningsbasert kunnskap og kompetanse for å forstå og løse ulike samfunnsutfordringer. Dykkerutdanningen vår er en liten del av en av de største utdanningsinstitusjonene i landet, og oppmerksomheten ligger særlig på bærekraftig samfunnsutvikling, velferd og innovasjon.

I tilnærmingen til denne virksomheten står tre begreper sentralt:

Inkludere

Vi møter alle med respekt og omtanke. Ved å inkludere verdsetter vi mangfold og fremmer faglig utvikling, trygghet og trivsel.

Utfordre

Vi utfordrer etablerte tankesett og arbeidsmåter. Ved å utfordre fremmer vi dannelse, kritisk tenkning og handlekraft.

Samhandle

Vi utvikler og deler kunnskap og erfaring gjennom samspill, både internt og med omgivelsene våre. Ved å samhandle fremmer vi kreativitet, læring, nyskapning og faglig relevans.



Spesialister på undervannsarbeid

Vi utfører oppdrag innen
**mudring, sprenging,
riving, konstruksjon,
inspeksjon** og mye mer
under vann.

Vi opererer langs hele
Norskekysten og i
Skandinavia.

Produsent /
Manufacturer : EMCÉ
Byggear /
Buildt Year : 2010
IDnr. : 2.100550-3
WLL : 500kg.



sjoentreprenoren@ncc.no



55 30 23 00



sjoentreprenoren.no

Submara-gruppen vil ha deg med på den spennende reisen videre



Vi kan tilby:

- En arbeidsgiver som alltid prioriterer din sikkerhet og helse høyst
- Mulighet til å lære av over 100 kompetente dykkere
- Et sterkt fagmiljø med en rekke spesialister innen ulike håndverksfag
- Muligheter for videre faglig utvikling,
- Tilgang til det siste innenfor teknologi
- Mulighet for å jobbe på prosjekter over hele landet
- Konkurransedyktige betingelser

Våre Markedsområder:

- Samferdsel og Kraft
- Vann og Avløp
- Skip og Rigg
- Kabel
- Miljøtjenester og Beredskap

Submara er en landsdekkende leverandør av undervanns- og dykkertjenester med en sterk forpliktelse til sikkerhet, helse, kvalitet og bærekraft i alt vi gjør. Vi leverer løsninger for ulike infrastrukturer i maritime miljøer. Vi etterstreber å alltid kunne tilby den beste løsningen for hver enkelt kunde.

Les mer og meld din interesse på www.submara.no

Vårt kurstilbud

Redningsdykking

Redningsdykking utøves av spesialtrent redningspersonell, hvis oppgave er å rykke ut til hendelser med «person i vann». Skadestedet kan omfatte scenarier på overflaten, så vel som på 30 meters dybde. Erfaringer viser at selv når håpet føles som tapt, kan dykkere lykkes med å redde den eller de som har druknet. Kurset er en særskilt aktivitet som utføres i samarbeid med brannvesen. Pris etter forespørsel.

Redningsdykkerkurs

Kurset varer i totalt 9 uker og består av:

- Dykkerbevis kl. A, 7 uker
- Fagopplæring for redningsdykker, 9 dager

SEAO – søk etter antatt omkommet

Tiden er vår verste fiende, og dessverre får mange drukningsulykker et fatalt utfall. En viktig oppgave er å søke etter og hente opp mennesker som har druknet. Dette kan gi den forulykkede en verdig avslutning og de pårørende en grav å sørge ved. Jobben som utføres av redningsdykkere – og av redningsarbeidere for øvrig – er derfor av uvurderlig betydning

Opptakskrav

- Være fylt 18 år ved kursets slutt
- Være svømmedyktig
- Ha gjennomført grunnskole med bestått karakter i matematikk og norsk
- Ha godkjent helseerklæring for yrkesdykkere





A-bevis

Kurset dekker Arbeidstilsynets krav til opplæring for dykkebevis A, med dykking til maks 30 meter.

Varighet: 7 uker.

Dersom man fra tidligere innehar sertifikat klasse S, kan man gjennomføre et overgangskurs med varighet 4 uker (aktuelt f.eks. for vitenskapelige dykkere).

Dykkelederkurs

Kurset tilfredsstiller Arbeidstilsynets krav til opplæring for dykkeledere, samt krav til dykkelederassistent Norsok U-103. Kurset dekker også krav om opplæring i førstehjelp for dykkeledere innaskjærs.

Varighet: 2 uker.

Dykkelederkurs – oppdatering

Kurset tilfredsstiller Arbeidstilsynets krav til opplæring for dykkeledere, samt krav til dykkeleder NORSOKU-103. Kurset dekker også krav om opplæring i førstehjelp for dykkeledere innaskjærs.

Varighet: 4 dager.

Hos Valen Marina får du **mer enn bare en jobb.**

Her finner du et sterkt fellesskap,
en spennende arbeidsplass
med moderne fasiliteter, og
muligheten til å utvikle deg i et
inspirerende dykkermiljø.

Utforsk en karriere
under overflaten
sammen med oss!
Besøk valenmarina.no
for å lese mer om
mulighetene.



07365

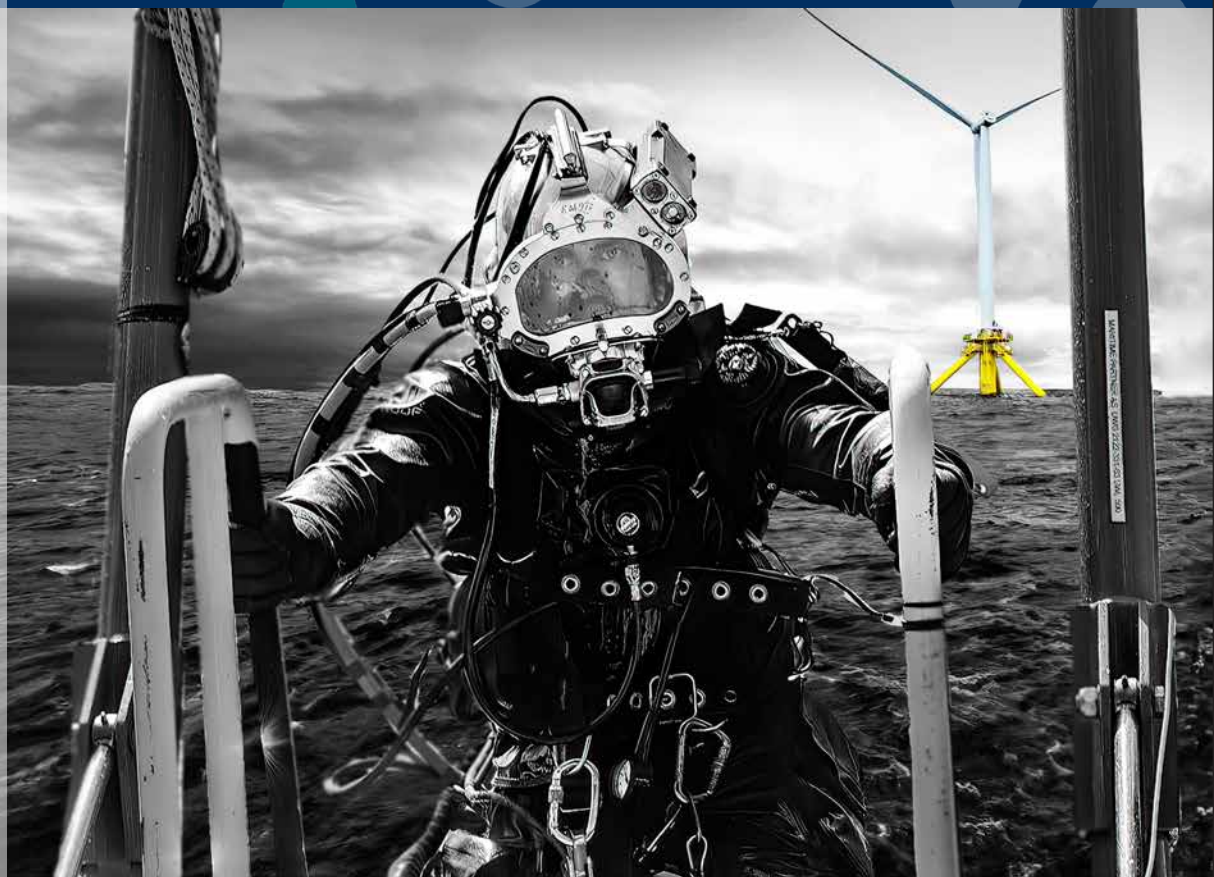
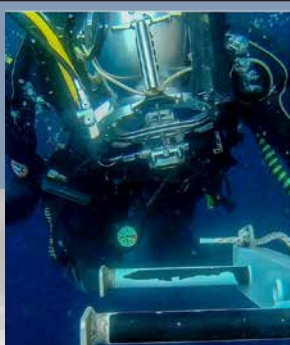


post@valenmarina.no



SubseaPartner

YOUR PARTNER IN THE SHALLOW DEEP



www.subseapartner.no

seatrench

WORLDWIDE TRENCHING AND
SHORE END OPERATIONS



Moloveien 4, 1628 Engelsviken • Tlf. 952 43 407 • www.seatrench.no



www.hi.no

 [havforskningsinstituttet](https://www.facebook.com/havforskningsinstituttet)

 [havforskningen](https://www.instagram.com/havforskningen)

 [havforskningsinstituttet](https://www.linkedin.com/company/havforskningsinstituttet)

 [YouTube havforskningen](https://www.youtube.com/havforskningen)





Vi har bygget en ny lekter

Høgskulen på Vestlandet tar dykkerutdanningen til nye dybder med en ny spesialdesignet dykkelekter som gir en førsteklasses opplæringsopplevelse. Denne moderne plattformen, bygd med undervisning i tankene, gjør det mulig for studentene å øve på overflatedekompresjon og dykking med nitrox som pustegass. Nå kan de bevege seg ut på gangbroen, gå til dykkeposten på enden av lekteren og dykke ned til 50 meters dyp uten hjelp av fartøy.

Den romslige og trygge utformingen av lekteren, inkludert et overbygg, gir lærerne enkel tilgang til å veilede studentene uten å komme i veien. Dette læringsmiljøet viser HVL-Dykkerutdanningens dedikasjon til å tilby Norges mest praktiske og fremtidsrettede dykkerutdanning. Her får studentene sjansen til å utvikle nødvendige ferdigheter for moderne undervannsindustrier, fra offshore til marine konstruksjonsarbeid, samtidig som de øker sin kompetanse og attraktivitet på arbeidsmarkedet.

35
1989-2024
YEARS

www.spiroservice.no



Leverandør av dykkerutstyr til brannvesen, yrkesdykkere og sportsdykkere.

Forhandler og sertifisert serviceverksted for Kirby Morgan og Interspiro.

Kontakt oss for kvalitetsutstyr og profesjonell service på post@spiroservice.no



SPIRO Service AS
Totalleverandør innen arbeidsdykking



Høgskulen på Vestlandet Dykkerutdanninga

Skålevikveien 60
5178 Loddefjord

Telefon: 55 58 58 00



JS NORGE · Concept: JS Media Tools A/S · 116206 · www.jsnorge.no



Besøk vår nettside



ALF LEA AS

DIVING & SAFETY EQUIPMENT

Tollbugata 3, N-5527 Haugesund
Tlf +47 4141 4490 e-mail: post@dykk.no
www.dykk.no - www.alflea.com

Kirby Morgan Sale-Service-Course - AXsub Video DMS System

DNV-GL Approved Service Supplier - IMCA Service (M) Member