



Fagskolen
Vestfold og Telemark

HØYERE YRKESFAGLIG UTDANNING



Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE



SE VIDEOEN
HER

Et nært samarbeid mellom skole og næringsliv

Fagskolens oppgave er å tilby høyere yrkesfaglige utdanninger innen ledelsesfag, helsefag, maritime fag, teknologifag, elektro, bygg og anlegg.

Fagskolen Vestfold og Telemark samarbeider nært med næringslivet, organisasjoner og industri for å sørge for at våre tilbud er både relevante og oppdaterte i samsvar med behovet i samfunnet. Hos oss kan studentene velge alt fra komplette fagskoleutdanninger til kortere modulbaserte utdanninger og kurs. Skolen er i stadig vekst og øker studentmassen med mellom 10 og 20 % hvert år.

Hva er en fagskole?

Fagskoleutdanning er høyere yrkesfaglig utdanning som ligger på nivå over videregående opplæring. Fagskoleutdanning skal gi kompetanse som kan tas i bruk for å løse oppgaver i arbeidslivet uten ytterligere opplæringstiltak. Fagskoleutdanning skal være praksisnær og imøtekomme behovet for kvalifisert arbeidskraft i samfunnet.

Fagskoleutdanning skal bygge på kunnskap og erfaring fra ett eller flere yrkesfelt og være i samsvar med relevante pedagogiske, etiske, kunstfaglige og vitenskapelige prinsipper. (Fagskoleloven 2018).

Østlandssamarbeidet

Fagskolene på Østlandet er et samarbeid mellom de største og viktigste fagskolene i regionen. Fagskolene samarbeider om å gi utdanningstilbud som hele tiden skal være attraktive, fleksible og foretrukne i yrkessektoren.



Studiested Horten

Vi er lokalisert ved Campus Bakkenteigen, Horten. Fagskoleutdanningene våre har de eldste historiske røttene, og er samtidig blant de mest høyteknologisk orienterte. Skal du studere helsefag, elektrofag eller maritime fag, er vi et godt alternativ. Her finner du røttene til områdets unike elektronikkindustri. Du får innblikk i Hortens mange teknologiske avanserte bedrifter som har sitt opphav fra det maritime miljøet og skipsindustrien. Det finnes i dag over 40 innovative teknologibedrifter i denne byen. Horten har blitt en viktig del av norsk verdiskapning innen elektronikk.

I Horten har vi utdanninger innen ledelsesfag, helsefag, maritime fag og elektro.

Studiested Porsgrunn

Vi ligger på Campus Kjølnes, Porsgrunn. Grenlandsregionen i Telemark har en lang historie som industrielt kraftsentrum i Norge, og er i dag Norges største industriregion.

Bedriftene har sitt eget «Green Industry cluster», som bygger på et samarbeid mellom utdanningsinstitusjoner og medlemsbedrifter i klyngen. Fagskolen har også nylig etablert eget studiested på Herøya.

I Porsgrunn har vi utdanninger innen helsefag, elektrofag, teknologifag, bygg og anlegg.

Har du spørsmål, ta kontakt med oss på: fagskolen@vtfk.no

Elektro

Hvis du velger videre utdanning innen elektrofaget, gir det deg store muligheter i et arbeidsmarked hvor det er stor etterspørsel etter spesialkompetanse. Både fastlands- og offshoreindustri er aktuelle arbeidsplasser.

Automatisering

Vi ser nå at alt som kan automatiseres, kommer til å bli det. Prosesser i industrien og automasjon i bygninger er selvsagte i en slik utvikling, men også mange andre fagområder kommer til å bli berørt. Automasjonssystemer blir mer og mer aktuelt i moderne industri, og behovet for fagpersoner er stadig økende.

Bygningsautomatisering

Varme, ventilasjon, elektrisitet, lys, AV-systemer, solskjerming, skallsikring, brannvarsling og adgangskontroll; Alle tekniske anlegg i en bygning kan automatiseres og blir det også i stadig større grad. Dette er et eget fagfelt innen automatisering, med stor vekst og stort behov for fagfolk.

Bygningsautomatisering fordypning

Har du fagskoleutdanning fra tidligere innen elektrofagene eller KEM, kan du nå ta fordypningsfagene i Bygningsautomatisering. Her bygger du direkte på de grunnlagsfagene du allerede har.

Elektronikk

Elektronikkens utvikling skyter fart med halvledere og transistoren på 1950-tallet, og i dag finnes det elektronikk i nær sagt alt som det går strøm i. Stadig flere felter tar i bruk elektronikk for styring og overvåking av prosesser. Verden automatiseres, og som fagskoleingeniør kan du ta del i den spennende utviklingen.

Elektrotekniker

Elektroentreprenørene opplever at altfor mange dyktige elektrikere forsvinner til andre jobber. Mangel på kompetanse gjør også at installasjonsoppgaver flyttes til andre faggrupper. Dette studiet skal bidra til en påkrevet oppdatering av elektrikere og på den måten beholde flere flinke fagfolk i bransjen.

Elkraft

Elkraftfaget omfatter hele energikjeden, fra produksjon og fordeling til forbruk og er et fagområde i rask utvikling. Alternativ energi og automatisering er noen stikkord her. Det er stort behov for fagskoleingeniører innen elkraft. Her får du også teorien som kreves for autorisasjon som elektroinstallatør og ekominstallatør.

Energitekniker

Studieplanen er utviklet i samarbeid med Skagerak Energi, som på vegne av bransjen ønsket en videreutdanning og kunnskapsoppdatering av energimontøren for å inneha riktig kompetanse til å møte fremtidige utfordringer i bransjen. Grønt skifte, faglig ledelse, digitalisering, Emc, Ekom, kommunikasjon og dokumentasjon er noen stikkord. Studiet er tilrettelagt som nettstudiet for at studentene skal kunne være i jobb under studietiden.

Velferdsteknologi

Velferdsteknologi har vokst frem som svar på utfordringene samfunnet møter i forhold til helse, omsorg og velferd. Flere mennesker, både unge og gamle, vil i fremtiden trenge teknologisk hjelp til å leve aktivt og selvstendig. Velferdsteknologi er et tverrfaglig nettstudium for helse- og omsorgs personell og teknikere.



***Vi takker våre
samarbeidspartnere***



Bygg og anlegg

Bygg- og anleggsbransjen trenger hele tiden mennesker med oppdatert kompetanse. Våre utdanningstilbud gir deg kompetanse som leder innenfor mange områder. Som fagskoleingeniør er du veldig ettertraktet på arbeidsmarkedet.

Anlegg

Det vil bli stort behov for kompetent arbeidskraft i anleggsbransjen i årene som kommer. Fagskoleutdannede anleggsingeniører kommer til å være sterkt etterspurte. Etter studiet er du kvalifisert til stillinger som f.eks prosjektleder eller anleggsleder.

Bygg

Bygg- og anleggsbransjen trenger hele tiden mennesker med oppdatert kompetanse. Våre utdanningstilbud gir deg kompetanse som leder innenfor mange områder. Som fagskoleingeniør med fagbrev eller lang praksis er du veldig ettertraktet på arbeidsmarkedet. Dette studiet gir deg oppdatert kompetanse om forvaltning, drift og vedlikehold av bygg, bygningsfysikk, bygningsproduksjon, betong-, tre- og stålkonstruksjoner. Studiet gir grunnlag for å beregne, planlegge og koordinere produksjon, innkjøp og personressurser i et byggeprosjekt.

Håndtering av farlig avfall og miljøgifter

Sammen med med Norsk forening for farlig avfall (NFFA) har vi tatt initiativ til å starte en offentlig godkjent utdanning innen farlig avfall. Bakgrunnen er kompleksiteten og de voksende mengdene av farlig avfall i samfunnet. I fremtiden vil samfunnet være avhengig av mennesker med høy kompetanse, avansert teknologi og anerkjent profesjonalitet for å sørge for at miljøgifter tas ut av kretsløpet.

Klima, energi og miljø i bygg (KEM)

Det stilles stadig strengere krav til inneklima, energi-effektivitet og miljø fra både myndigheter og brukere. I tillegg blir tekniske anlegg i bygninger stadig mer integrerte. Vi ser derfor at kompetanse om energieffektive varme-, kjøle- og ventilasjonsanlegg i bygninger blir stadig mer ettertraktet. Dette studiet kvalifiserer deg til arbeid med både prosjektering, drift og vedlikehold av slike anlegg.

Rehabilitering av verna konstruksjoner i betong, mur og puss

Det er et stort og omfattende behov for rehabilitering og vedlikehold av eksisterende bygg- og anleggskonstruksjoner. Det er derfor en stor etterspørsel etter håndverkere med spesialisert kompetanse innen feltet.

Rehabilitering av verna mekaniske konstruksjoner

Utviklingen av metallurgi og teknologi for metallbearbeiding skjøt fart i annen halvdel av 1800-tallet. Dette var en viktig forutsetning for den andre industrielle revolusjon og utviklingen av industri, skipsfart og infrastruktur det påfølgende hundreåret. Mange av de tidlige konstruksjonene vurderes nå som verneverdige og mange er fredede.



Klima- og miljøutfordringene bidrar til en voksende etterspørsel etter elektrifisering, automatisering og digitalisering.

Teknologi og markeder er i rask endring. Kompetanse blir et stadig viktigere konkurransefortrinn i alle markeder, som bygg, industri, lokal energiproduksjon, samferdsel, og kraftproduksjon og -transmisjon.

Samtidig må kompetansen om cybersikkerhet styrkes for å sikre trygge installasjoner og anlegg. Nelfos medlemsbedrifter leverer de klimavennlige løsningene.

www.nelfo.no

Helsefag

Har du lyst til å fordype deg videre innen helsefag? Fagskolen Vestfold og Telemark tilbyr flere studier innen helsefag med omfang som spenner fra 30 til 60 studiepoeng. Her har du muligheten til å bygge videre på praksis og tidligere kurs og skoler. Alle våre studieretninger kombinerer teori og praksis.

Palliativ omsorg

Alvorlig og uhelbredelig syke og døende pasienter har ofte komplekse symptombilder som endrer seg hyppig og raskt. De kan oppleve akutte tilstander og komplikasjoner som en del av forløpet. Høyere yrkesfaglig utdanning i palliativ omsorg gir kunnskap om hvordan helsepersonell og ulike faginstanser kan bistå alvorlige og uhelbredelige syke og døende pasienter og deres pårørende. Gjennom utdanningen utvikler studentene både sin personlige og faglige kompetanse. De lærer å identifisere behov for og å ivareta palliativ omsorg til pasienter i og utenfor institusjon

Psykisk helsearbeid og rusarbeid

Psykisk helse og rusproblematikk er blant de største helseutfordringene i Norge i dag. Samfunnet trenger fagarbeidere med spisskompetanse på psykisk helse- og rusarbeid.

Høyere yrkesfaglig utdanning i psykisk helsearbeid og rusarbeid har et klart brukerperspektiv, der fagkunnskap og bevissthet om etikk og lovverk ligger til grunn for utvikling av relasjonskompetanse. Det legges vekt på å utvikle samhandlingskompetanse og kompetanse i tverrfaglig

miljøarbeid. Studentene skal gjennom utdanningen utvikle sin personlige og faglige kompetanse til å kunne utføre helsefremmende, forebyggende og behandlende arbeid i møte med mennesker med psykiske- og/eller rusrelaterte lidelser.

Somatisk vurderingskompetanse

Krav til kvalitet og pasientsikkerhet krever kompetanse. Somatisk vurderingskompetanse gir kompetanse i klinisk sykepleie til voksne og eldre med somatiske sykdommer og/eller skader. Systematisk observasjon, kartlegging, vurdering, dokumentasjon og profesjonell kommunikasjon vektlegges, samt ferdighetstrening i praktiske prosedyrer.

Velferdsteknologi

Velferdsteknologi har vokst frem som svar på utfordringene samfunnet møter i forhold til helse, omsorg og velferd. Flere mennesker, både unge og gamle, vil i fremtiden trenge teknologisk hjelp til å leve aktivt og selvstendig.

Velferdsteknologi er et tverrfaglig nettstudium for helse- og omsorgs personell og teknikere.





MAKE Y/OUR MARK!

Protect
and colour
the world
with us



Jotun Protects Property



EXPLORE Y/OUR POSSIBILITIES

jotun.com/career



Maritime fag

Maritim utdanning – dekksoffiser på ledelsesnivå

Utnyttelse av havrommet er blant Norges viktigste satsningsområder i tiden fremover. Det vil derfor være stort behov for både seilende personell og landbaserte virksomheter som krever maritim kompetanse. Derfor ønsker stadig flere å utdanne seg innen maritim næring. Fagskolen gir deg en utdanning som gir et grunnlag for å løse et maritimt sertifikat på ledelsesnivå. Med et maritimt sertifikat får du anledning til å jobbe både i Norge og internasjonalt i en bransje som blir stadig viktigere.



Ledelsesfag

Dette er en videreutdanning som du kan benytte fra dag én. Gjennom ulike prosjektoppgaver vil undervisningen relateres til studentens arbeidsplass, der det er relevant.

Kjøkken- og restaurantledelse

Høyere yrkesfaglig utdanning i kjøkken- og restaurantledelse skal bidra til å sikre serveringsvirksomheter kompetente ledere, som kan medvirke til godt arbeidsmiljø, bedre kvalitet og høyere lønnsomhet i næringen. Utdanningen retter seg mot personer som arbeider som ledere, eller som ønsker å arbeide som ledere, innenfor offentlige eller private serveringsvirksomheter. Sluttkompetansen skal kvalifisere til lederstilling, som for eksempel restaurantsjef, kjøkkensjef og assisterende kjøkkensjef, hovmester, kantineleder og F&B Manager.

NORCEM

HEIDELBERGCEMENT Group

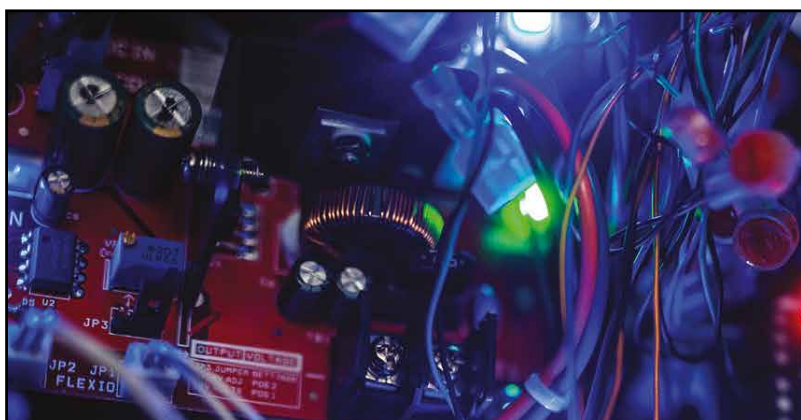
Setrevegen 2, 3950 Brevik
Behrens vei 15, 8590 Kjøpsvik

ENGINEERING &
MAINTENANCE



BILFINGER

www.is-norway.bilfinger.com



FRAMTIDEN BYGGES MED EL OG IT

Norge trenger kompetente fagarbeidere.
Derfor støtter vi videreutdanning for
våre medlemmer.

 **ELog IT**
Forbundet

www.elogit.no




eramet

Ny historie med kompetanse og utvikling

Eramet Norway er en del av den norske prosessindustrien som fremstiller produkter avgjørende for å lykkes med det grønne skiftet, og vi er i dag en av verdens reneste produsenter av manganlegeringer til den globale stålindustrien.

Eramet Norway står støtt, med historien i ryggen og med blikket rettet på en fremtid hvor vi skal skape ny historie. Vi har store ambisjoner, og for å nå våre mål er vi avhengige av et høyt kompetansenivå.

Vi kommer til å trenge mange nye medarbeidere i løpet av de neste årene. Har du lyst å bli en av oss og bli med på den spennende utviklingen vi står ovenfor?

Eramet Norway har mangansmelteverk i Porsgrunn, Sauda og Kvinesdal, samt en FoU-avdeling i Trondheim. Hos oss jobber mer enn 530 dyktige fagarbeidere, ingeniører, spesialister og ledere, og selskapet hadde en omsetning på 5,6 milliarder i 2020.

eramet.no

Følg oss på [LinkedIn](#)

Teknologifag

Norsk industri er stadig på jakt etter medarbeidere som behersker ny, kompleks teknologi og forstår moderne produksjons- og distribusjonsprosesser.

Digitalisering og prosessteknikk

Fagskolen tilbyr sammen med Herøya Industripark, TS Kompetansesenter og Green Industry Cluster Norway utdanninger i Industriell Digitalisering. Målet er at ansatte i industrielle og teknologiske bedrifter kan innhente mer kunnskap og bli oppdatert i nye teknologiske løsninger kan bidra med. Spesielt innen bærekraft, miljø, utslipp, effektivisering og optimalisering av produksjonsprosesser.

Håndtering av farlig avfall og miljøgifter

Sammen med med Norsk forening for farlig avfall (NFFA) har vi tatt initiativ til å starte en offentlig godkjent utdanning innen farlig avfall. Bakgrunnen er kompleksiteten og de voksende mengdene av farlig avfall i samfunnet. I fremtiden vil samfunnet være avhengig av mennesker med høy kompetanse, avansert teknologi og anerkjent profesjonalitet for å sørge for at miljøgifter tas ut av kretsløpet.

Maskinteknikk

Maskiner har blitt utviklet og hjulpet mennesker i tusenvis av år. Nå står vi midt i en utvikling der fossil energi fases ut og prosesser automatiseres. Det er viktig i høykostland som Norge at prosessene gjøres kostnadseffektivt. I alle områder og bransjer blir det stadig mer automatisering av prosesser. En utdanning innen maskinteknikk vil være en jobb for fremtiden.

Rehabilitering av verna mekaniske konstruksjoner

Utviklingen av metallurgi og teknologi for metallbearbeiding skjøt fart i annen halvdel av 1800-tallet. Dette var en viktig forutsetning for den andre industrielle revolusjon og utviklingen av industri, skipsfart og infrastruktur det påfølgende hundreåret. Mange av de tidlige konstruksjonene vurderes nå som verneverdige og mange er fredede.



Lede har en viktig rolle på veien mot en fullelektrisk framtid. Har du det vi trenger, har vi mange og spennende muligheter for deg innenfor utvikling og drift av framtidens strømnett.

lede.no

lede



MØLLERENS
SIDEN 1866

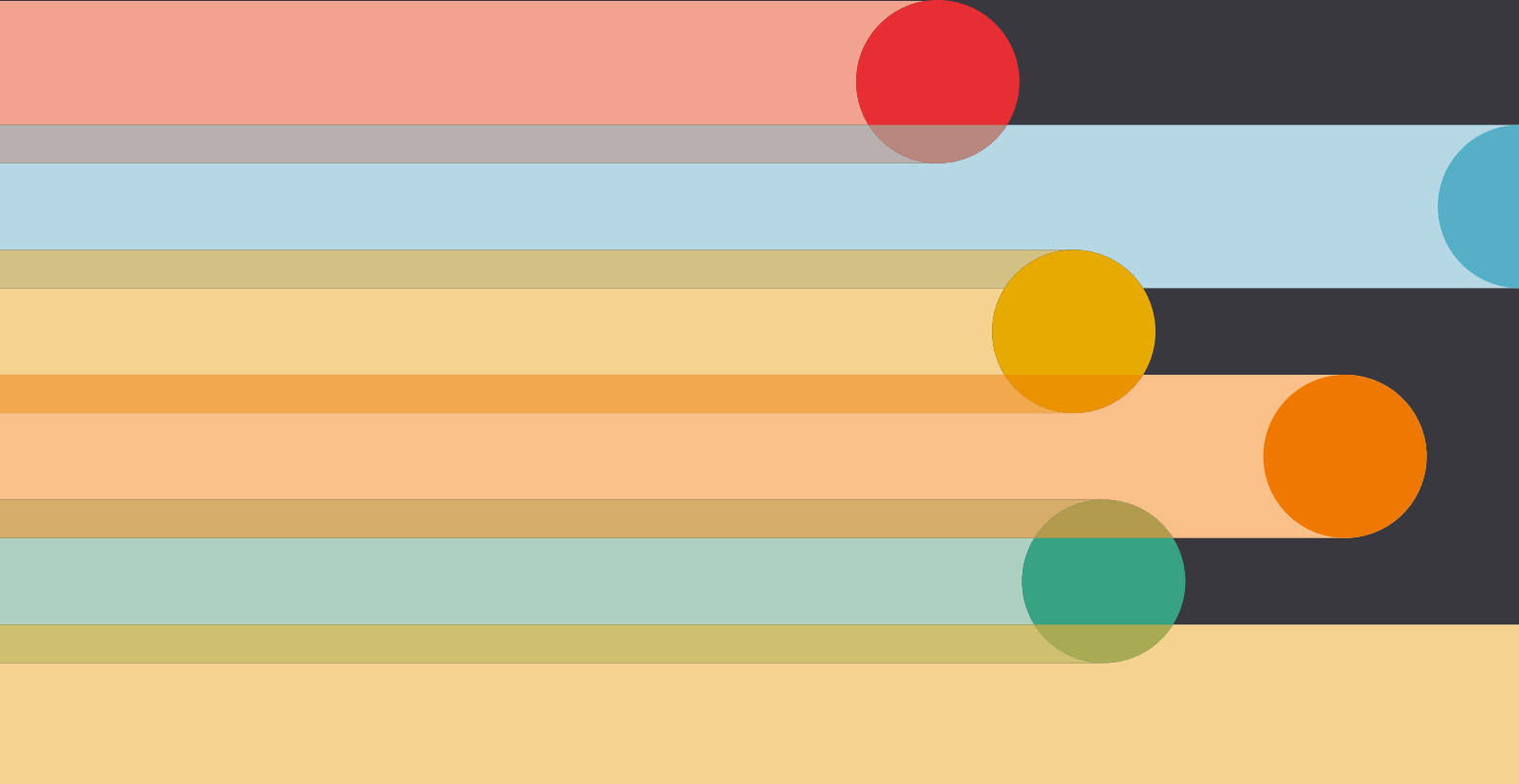
VI ER ET SELSKAP I STOR UTVIKLING INNENFOR NÆRINGSMIDDELINDUSTRIEN.

En industri som er viktig i dag og viktig i tiden som kommer. Spennende prosesser der vi opererer driften med topp moderne teknologi. Vi benytter utstrakt bruk av Scada og PLS systemer i prosessene (Profibus/Profinet, AS-i bus). Spesialmaskiner innen foredling av korn og annen næringsmiddelproduksjon krever forebyggende vedlikehold av kompetente, dyktige og motiverte mennesker.

Vi har behov for mennesker som ønsker å være del av et team som sammen jobber målrettet mot å være en komplett næringsmiddelprodusent, der verdiene våre **Stolt, Fremtidsrettet, Lagspiller** og **Kvalitet** skal gjenspeile oss i dette arbeidet.

Kanskje du er vår neste kollega?





Bransjeprogram

Tilbudene vil stadig oppdateres og tilpasses behovet som til enhver tid foreligger. For oppdatert informasjon om våre kursprogram, sjekk vår hjemmeside da det kan ofte forekomme endringer i tilbudet.

For elektrobransjen

Fagskolen Vestfold og Telemark tilbyr korte delutdanninger i samarbeid med Nelfo, EL og IT og Energi Norge. Disse programmene finansieres av Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse (HK-dir). For deltagerne påløper det ingen kostnader. Målgruppe er teknisk personell og mellomledere i elektrobransjen.

Vi tilbyr disse kursene:

1. Internet of things – 2,5 studiepoeng
2. Lading av bil – 2,5 studiepoeng
3. KNX – 2,5 studiepoeng
4. Kvalitetsledelse – 5 studiepoeng
5. Vedlikehold og feilsøking – 5 studiepoeng
6. EKOM – sertifisering – 15 studiepoeng
7. Energidesign og bygningsfysikk – 15 studiepoeng
8. Termografering/brannrisiko i henhold til NEK 405 – 2,5 studiepoeng
9. Grønne smarte bygg – 3 x 5 studiepoeng

For maritim sektor

Hos oss kan du finne spennende og relevante kurs, eller endelig starte på utdanningen du lenge har tenkt på. Vi vil at alle skal få muligheten til å heve sin kompetanse for å være rustet for et arbeidsliv i endring og dette er helt gratis! Fagskolen Vestfold og Telemark tilbyr tre delutdanninger hvor nivået er tilpasset bransjen. Maritim næring defineres som alle virksomheter som eier, opererer, designer, bygger, leverer utstyr eller spesialiserte tjenester til alle typer skip og andre flytende enheter. Næringen består av en rekke ulike virksomhetstyper som rederier, maritime tjenesteytere, skipsverft og utstyrproducenter.

Vi tilbyr disse kursene:

1. Digital infrastruktur og datasikkerhet – 2,5 studiepoeng
2. Forebyggende vedlikehold og drift – 2,5 studiepoeng
3. Lading av båt – 2,5 studiepoeng



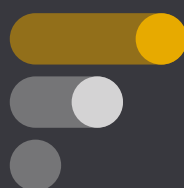
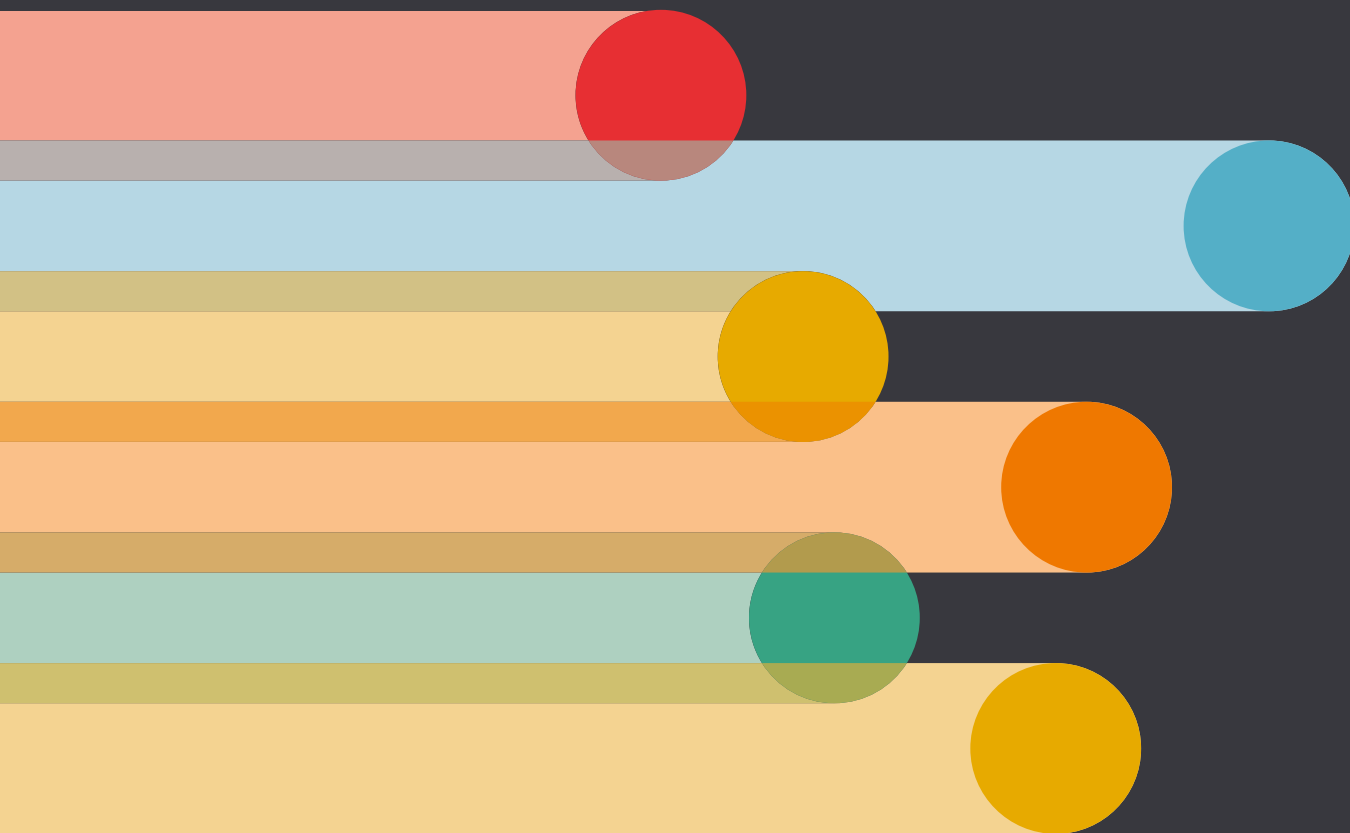
LO Vestfold og Telemark vil takke fagskolen for et godt og tett samarbeid om å utvikle utdanning som er i tråd med det medlemmene i våre forbund trenger.

Meld deg inn på vår nettside: www.lo.no/bli-medlem/



LO Vestfold og Telemark





Fagskolen

Vestfold og Telemark

Studiested Horten
Raveien 189, 3184 Borre
90 53 18 59

Studiested Porsgrunn
Kjølnes Ring 26, 3918 Porsgrunn
35 91 77 50

Epost: fagskolen@vtfk.no
www.fagskolen-vestfoldogtelemark.no

