

 Fagskolen Vestfold og Telemark		QP722M Prosedyre for utvikling og vedlikehold av læringsprogrammer - Maritim utdanning		Prosedyre	
Dok.id.: D00274	Utarbeidet av: Heidi Behring Hansen	Godkjent av: Marit Hagen Øygarden	Gjelder fra: 21.11.2024	Versjon: 1.00	Sidenr: 1 av 3

Formål

Utvikling og vedlikehold av læringsprogrammer for å sikre at maritim utdanning skal ha en dokumentert prosedyre for dette. Læringsprogrammene skal utvikles, planlegges, leveres og evalueres i samsvar med anerkjente prinsipper for instruksjonssystemdesign (ISD).

Hjemmel

Utvikling og vedlikehold er basert på DNV Standard-0029, med referanser til punktene 4.1, 4.2, 4.3, og 4.4.

Ansvar

Faglærere har ansvar for utvikling og vedlikehold av læringsprogrammer.

Målgruppe

Faglærere som driver med/ er ansvarlig for utvikling og vedlikehold av læringsprogrammer.

Studenter som er med å vurdere læringsprogrammer.

Beskrivelse

Med referanse til seksjon 4 Utvikling og vedlikehold i DNV Standard 0029 (Quality of learning programme delivery), vil følgende uttrykk bli brukt for å beskrive prosessene:

- **Studieplan:** En overordnet plan som beskriver strukturen og innholdet i et studieprogram. Den gir en samlet oversikt over alle emner, forventede læringsutbytter og progresjon gjennom studieløpet. Studieplanen viser studentene hva de kan forvente i utdanningen.
- **Emneplan:** En detaljert plan for hvert enkelt emne i studieprogrammet. Emneplanen beskriver hovedtemaer, mål og innhold, og gir en overordnet oversikt over hva studentene skal lære i emnet.
- **Driftsplan:** En operativ plan som konkretiserer hvordan undervisningen skal gjennomføres på ukentlig eller daglig basis. Driftsplanen tar utgangspunkt i emneplanen og inneholder detaljer om undervisningsaktiviteter, ressurser og tidsbruk.
- **LUB (Læringsutbyttebeskrivelse):** En beskrivelse av de kunnskaper, ferdigheter og generelle kompetanser studentene forventes å ha tilegnet seg etter fullført emne eller studieprogram. LUB definerer nivået og omfanget av læring og brukes som grunnlag for vurdering og evaluering av studentenes prestasjoner.

LUBer kan deles i to hovedgrupper:

- **Overordnet Læringsutbyttebeskrivelse (OLUB)** beskriver de generelle kompetansene som studentene skal oppnå ved fullføring av et studieprogram. Den gir et helhetlig bilde av hva studentene skal kunne, forstå og være i stand til å gjøre etter endt utdanning, med fokus på kunnskap, ferdigheter og generell kompetanse. Endring skal rapporteres til NOKUT og Sjøfartsdirektoratet.
- **Underordnet Læringsutbyttebeskrivelse (ULUB)** er mer detaljert og spesifikk, og knyttes til hvert enkelt emne i programmet. Den beskriver konkrete læringsmål for emnet og definerer hva studentene skal oppnå innenfor emnets spesifikke områder, slik at det bidrar til å oppfylle de overordnede målene for studieprogrammet.
Det er ikke behov for rapportering til NOKUT og Sjøfartsdirektoratet ved endring.
- **Læringsplattform (Canvas):** er en digital læringsplattform som brukes til å administrere, organisere og gjennomføre undervisning. Plattformen gir lærere og studenter tilgang til undervisningsmaterieil, oppgaver, vurderinger og læringsressurser på ett sted.
- **Evalueringer:** Det er beskrevet i henhold til dreiebok for evalueringer hvor det refereres til prosedyrer og emnerapporter.

Utvikling av læringsprogrammer

Med referanse til punkt 4.1 i DNV Standard 0029 har Fagskolen i Vestfold og Telemark etablert følgende praksis:

Faglærer kan, basert på evalueringer gjennom studieåret, gjøre endringer i driftsplanen eller emneplanen uten at dette påvirker OLUB. Dersom endringene påvirker OLUB, må disse først godkjennes av NOKUT og Sjøfartsdirektoratet. Endringer i ULUB skal gjøres ved skolestart, slik at den oppdaterte versjonen av driftsplanen er lastet opp i Canvas, eller i samråd med klassen det angår.

Gjennomgang av utvikling

Med referanse til punkt 4.2 i DNV Standard 0029 har Fagskolen i Vestfold og Telemark etablert følgende praksis:

Fagskolen gjennomfører evalueringer i henhold til dreiebok for E04-evalueringer. Gjennomgang og forbedringer skjer gjennom evalueringer og rapporter som vil gjenspeile seg igjen i driftsplan.

Verifikasjon og validering av utvikling

Med referanse til punkt 4.3 i DNV Standard 0029 har Fagskolen i Vestfold og Telemark etablert følgende praksis:

Fagskolen gjennomfører kurs som er godkjent av Sjøfartsdirektoratet og Telenor, i samsvar med sjekklister og med kvalifiserte faglærere godkjent for denne opplæringen.

Kursene evalueres i henhold til beskrivelsene, og justeringer gjøres der det er nødvendig, så lenge disse ikke påvirker kursinnholdet i henhold til emneplanen for hvert enkelt kurs.

Vedlikehold av læringsprogrammer

Med referanse til punkt 4.4 i DNV Standard 0029 har Fagskolen i Vestfold og Telemark etablert følgende praksis:

Fagskolen følger en systematisk prosess for vedlikehold av læringsprogrammer, som inkluderer regelmessig gjennomgang og revisjon for å sikre at emneplan og driftsplan oppfyller gjeldende kvalitetskrav og læringsmål. Fagskolen deltar årlig på ulike samlinger hvor andre institusjoner og Sjøfartsdirektoratet også er representert, noe som gir verdifulle faglige oppdateringer.

Vedlikeholds prosess innebærer evalueringer i tråd med E04-dreieboken, hvor tilbakemeldinger fra studenter og evalueringer av faginnhold og undervisningsopplegg brukes til kontinuerlige forbedringer. Fagskolen gjennomfører ROS-analyser etter behov for å ivareta sikkerheten og kvaliteten i læringsprogrammene.

Som del av undervisningsopplegget benytter fagskolen simulatorutstyr levert av Universitetet i Sørøst-Norge og opprettholder en åpen dialog om markedets utvikling. Samarbeidet bidrar til kontinuerlig forbedring og sikrer at undervisningsutstyret er oppdatert og målrettet, i tråd med bransjens behov og teknologiske fremskritt.

Kryssreferanser

[D00147](#)

[D00229](#)

[D00040](#)

[D00270](#)

[D00185](#)

[D00191](#)

[DNV-ST-0029 Maritime training providers - November 2023](#)

[F7210 Sjekkliste - Gjennomføring av kurs i Medisinsk behandling](#)

[E04 Dreiebok evalueringer](#)

[QP722L Prosedyre for evaluering av studenter på Maritim utdanning](#)

[A04 Emne- og modulrapport med evaluering og tiltak](#)

[F728 Sjekkliste - Gjennomføring av General operatører sertifikat \(GOC\)](#)

Eksterne referanser