

Regionen vårhar en internasjonal og unik posisjon innen maritim/offshore næring. Denne posisjonen kan vi styrke gjennom å satse på kompetanse og tett samarbeid videre.

På Høgskolen Stord/Haugesund (HSH) skal vi ha spesiell fokus på teknisk sikkerhet, økonomisk og organisatorisk risikohåndtering samt komplekse maritime operasjoner.

Vår strategi for å lykkes er å videreutvikle samarbeidet med andre universiteter, høyskoler og forskningsinstitutter samt med det gode nettverket vårt innen petromaritim næringsklynge; rederier, verft, utstyrsleverandører, tjenesteleverandører, finans- og forsikringsaktører og offentlige institusjoner.

Her har vi mange gode medspillere både i Nord-Rogaland og Sunnhordland.

Vi mener at det er gjennom forskning vi kan påvirke konkurransekraften og verdiskapningen i den petromaritime næringsklyngen. Samtidig er denne virksomheten en forutsetning for å utvikle sterkere fagmiljøer.

Vi har tatt mål av oss å løfte vårt forsknings-, utviklings- og formidlingsarbeid til høy internasjonal kvalitet. Vi konsentrerer derfor FoU-innsatsen på utvalgte programområder som reflekterer regionale og nasjonale behov.

I nært samarbeid med petromaritim næring i regionen og andre forskningsinstitusjoner planlegger vi nå en rekke relevante forskningsprosjekter hvor det er aktuelt å søke finansiering både nasjonalt og



Utviklingen av studier på mastergradsnivå vil skje i samarbeid med andre institusjoner innen universitets- og høyskolesektoren, både i Norge og i utlandet, skriver Johansen.

FOTO: BJARTE AMBLE



**Asbjørn
Rune
Johansen**
dekan
Høgskolen
Stord/Haugesund

KRONIKK

«Vil styrke kvaliteten i utdanningen»

internasjonalt.

At våre forelesere er involvert i petromaritime forskningsprosjekter bidrar til å sikre at den faglige vinklingen på undervisningen er relevant og god for våre studenter.

Utdanningsvirksomheter er delt i tre linjer; ingeniørfag,

økonomi/administrasjon og nautikk. Det høyeste nivå på utdanningene våre har til nå vært bachelornivå, som er en treårig høyskoleutdanning.

Vår ambisjon på 2-5 år er å etablere utdanninger på mastergradsnivå innen ingeniørfag og økonomi og administrasjon.

På lengre sikt (5-10 år) vil vi arbeide for en mastergrad innen det maritime området.

Utviklingen av studier på mastergradsnivå vil skje i samarbeid med andre institusjoner innen universitets- og høyskolesektoren, både i Norge og i utlandet.

Mastergradssatsinger viktig for å utvikle en høyskole som også i fremtiden vil være attraktiv for studenter, lærerkrefter og arbeidslivet i regio-

nen. Dette skyldes både arbeidslivets behov for utdanning på høyere nivå og behovet for å utvikle sterke fagmiljøer som kan løfte større forskningsprosjekter til nytte for petromaritim næringsklynge.

Sterke fagmiljøer med stor forskningsaktivitet virker tiltrekkende på høyt kvalifiserte lærerkrefter og vil styrke kvaliteten i utdanningen.

Mastergradsstudiene vil være åpne for personer med ulike bachelorgrader og for ulike nasjonaliteter. Dette gjør vi for å sikre læring i et internasjonalt og flerfaglig perspektiv fra framtidige ingeniører, sjøoffiserer og økonomer fra flere land.

Mastergraden innen ingeniørfag er rettet inn mot teknisk sikkerhet hvor det er et stort

behov for ingeniører i petromaritim næring så vel som i bl.a. olje- og gassnæringen, både nasjonalt og internasjonalt.

Fagutforming skjer i samråd med næringsklyngen innenfor et område hvor vi bygger på høyskolens unike miljø innen brannteknologi og beslektede fagområder.

Mastergraden innen økonomi og administrasjon vil omfatte bl.a. økonomisk- og organisatorisk usikkerhetshåndtering.

Behovet for toppskolerte økonomer er stort og økende både i petromaritime og andre næringer, regionalt og nasjonalt, ofte som konsekvens av at bedriftene vokser, kompleksiteten øker bl.a. som konsekvens av globalisering.

Samtidig med satsingen på forskning og mastergradsutdanning skal vi opprettholde og videreutvikle dagens utdanningstilbud inklusive tilbudene vi har innen etter- og videreutdanning.

Men utviklingen av gode næringsrettede utdanninger ved HSH kan ikke skje i et vakuum, uten støtte fra næringsklyngen rundt oss. Vi er glad for å si at vi over tid har utviklet en aktiv dialog med petromaritim næring. Og – at næringen i stadig større grad også støtter våre utviklingsinitiativer økonomisk.

Vårt mål er å gå sammen for å gjøre høyskolen til en kompetansehub for den petromaritime næringen i regionen.