



Høgskulen
på Vestlandet

Fakultet for teknologi, miljø- og samfunnsvitskap

Jens Kristian Fosse
Dekan

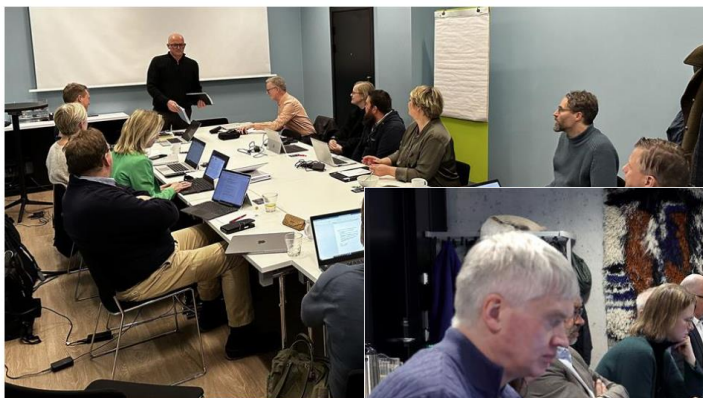
Ser på mogleg samar

Rektor vil i samråd med toppleiargruppa og gang eit utgreiingsarbeid kring mogleg inte styret vil verta orientert og gjer eventuelle i

Dei to fakulteta peikar seg ut på grunn av fagleg int berekraft, økonomi, samfunn) og fordi ei større int auka kapasitet og synergiar på vitale og viktige fag- også to fakultet med høg relevans for nærings-, arb

Likeverdige partar

I prosessen som står føre er FIN og FØS likeverdige verta aktuelt at einskilde institutt då kan gå saman Arbeidet som står føre skal vera fokusert og avgren avgjerande viktig at vi har høg merksemd på og luk nyskaping i arbeidsåret 2023. Rektor vil snøgt arbe etablera ei arbeidsgruppe med mandat for å gjenn med tydeleg mål og tidsramme.



Arbeidsgruppa har vore samla i to dagar ved hotell Rosenkrantz

Vurderingsarbeidet e

Arbeidsgruppa som skal utarbeide eit kunn eventuall integrasjon av FØS og FIN, har vor

Utgangspunktet for dette arbeidet ligg i oppfølging styret i HVL handsama tidlegare i februar.

Dei to dagane i Bergen starta med å gjennomgå ma deltok også rektor Gunnar Yttri saman med arbeids

Undervegs i Bergen har ein arbeidd gruppevis og i f positive effektar og negative konsekvensar av ein ev bakgrunn i tilgjengelege data og kunnskapsgrunnla

- Fagleg aktivitet
- Organisasjon og leiing
- Arbeidsmiljø
- Økonomi



HVL-styret vedtok i dag å gå vidare i arbeidet med ei mogleg integrasj og Fakultet for ingeniør- og naturvitskap (FIN). Foto: Mauricio Esteban

Går vidare i arbeidet m

HVL-styret går vidare i arbeidet med å få mogleg etablering av eit integrert fakulte økonomi og samfunnsvitskap (FØS) og Fa og naturvitskap (FIN).

Til grunn for styresaka: Vurdering av integrasjon FIN-FØS utarbeidd av ei partsamansett arbeidsgruppe. Den peil ulemper og viste til potensiale for å styrka den faglege for fagmiljø og administrasjon i eit nytt integrert fakult

Sv
Av
He
Pu
En

Svei
Avdel
Høgsl



Namnet på det nye fakultetet er klart

1. januar ser eit nytt fakultet dagens lys ved Høgskulen på Vestlandet. No har det nye fakultetet fått namn: Fakultet for teknologi, miljø- og samfunnsvitskap (FTMS).

HVL-styret vedtok å

Eit samrøystes HVL-styre vedtok i d Ingeniør- og naturvitskap og Fakultet samfunnsvitskap. Det nye fakultete 2024.

– Namnet famnar breitt og viser mykje av den faglege spennvidda som det nye fakultetet rommar, seier påtroppande dekan Jens Kristian Fosse.

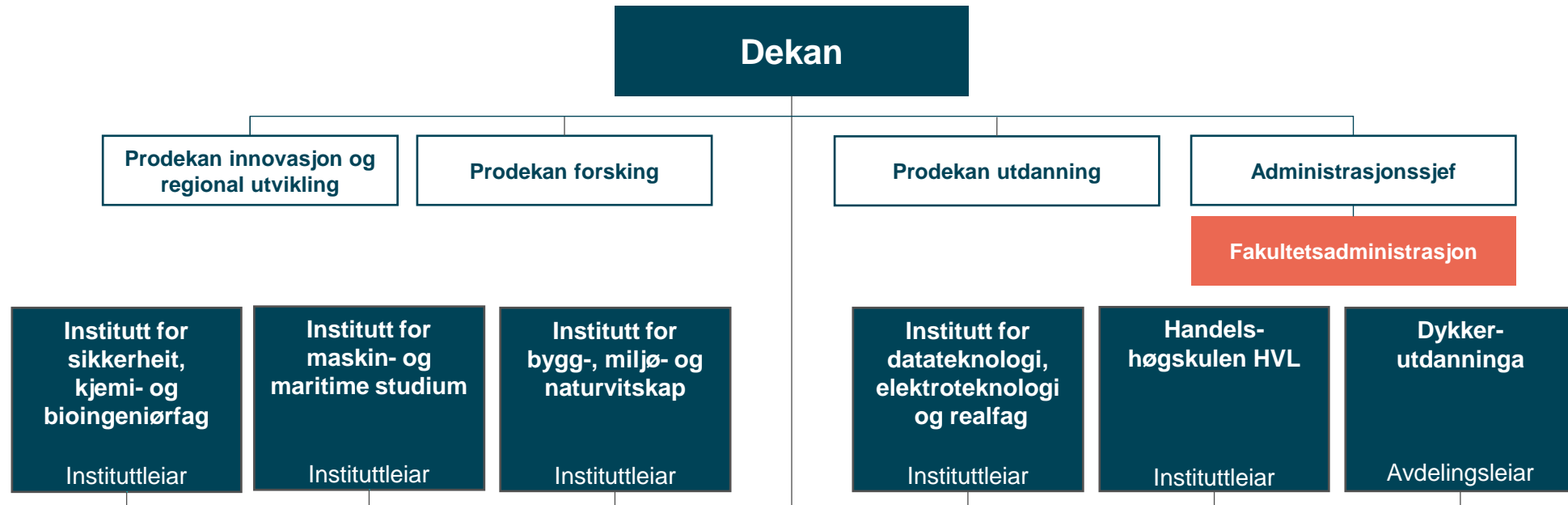
Han er også prosjektleiar for planlegginga av det nye fakultetet, som er ei samanslåing av Fakultet for ingeniør- og naturvitskap og Fakultet for økonomi- og samfunnsvitskap.

Fakultetet i tal

- 5500 studentar
- 522 årsverk
- 27 bachelorprogram
- 11 masterprogram
- 3 ph.d.-program
- 17 halvtårsstudium/
årsstudium
- Breitt tilbod av etter- og
vidareutdanningar



Fakultet for teknologi, miljø- og samfunnsvitskap



Fakultet for teknologi, miljø- og samfunnsvitenskap

Teknologi

Miljøvitenskap

Samfunnsvitenskap





Foto: CERN

CERN-relatert fysikk og data teknologi

Forskningsgruppen for CERN-relatert fysikk og data teknologi jobber med høyenergi kjerne- og partikkelfysikk knyttet til eksperimentene ved LHC på CERN, samt prosjekter som bruker detektor teknologi fra CERN-eksperimenter til andre anvendelser.



Foto: Shutterstock

BIOMARG

BIOMARG er ei forskningsgruppe innen biomedisinsk analyse ved Høgskulen på Vestlandet



Foto: Shutterstock

Datavitenskap og kunstig intelligens

Forskargruppa arbeider med ulike datavitenskapsteoretiske aspekt og bruk av datavitenskap innan ulike domene som energi, biologi og fysikk.



(Illustrasjon: Shutterstock)

Energi og miljøteknologier

Forskningsgruppen energi og miljøteknologier jobber med et bredt spekter av energi-relaterte emner som alternative drivstoff, gjenvinning av spillvarme, hybride fremdriftssystemer, energi-produksjon og konverteringsprosesser samt systemanalyse.



Foto: Shutterstock

Helseinformatikk

Helseinformatikk er et interdisiplinært fagområde som omfatter design, utvikling, tilpassing og anvendelse av IT-baserte løsninger innenfor helseinformatikk, både for tjenesteleveranser samt ledelse og planlegging av helseinstitusjoner.



Robotikk

Ved forsknings- og innovasjonssenteret for robotikk ved HVL fokuserer vi på menneske-robot samarbeid og på fleksible (mjukke) robotar. Arbeidet skjer i tett samarbeid med industrien.



Glöd

Glöd (Gled) er ei tverrfagleg forskningsgruppe på brannikkerheit. Me forskar på tema som er relevante for brannikkerheit, frå brannar sin oppførsel til helseisiko for brannfolk.



Foto: Shutterstock

W3 - vind, vann og bølger

Forskningsgruppen W3 jobber med tre hovedområder: Marin- og havteknologi, fornybar energi til havs, samt grunnforskning tilknyttet disse temene.



Foto: Wendy Tan

Arealfag

Forskningsgruppen i arealfag arbeider med fysisk planlegging, by- og tettstedsplanlegging, stedsanalyser, bærekraftig byutvikling, arealplanlegging, fortetting, estetikk, byggeskikk, arkitektur, kulturminnevern og landskapsarkitektur. Vi jobber også med transformasjon av byområder, infrastruktur og mobilitet, Space synt og vegnettanalyser, samt universell utforming.



Skred

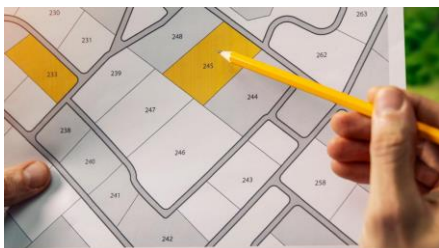
Forskargruppen undersøker alle typer skred og geologiske prosesser som kan føre til utlesning av skred og tsunamier.



Foto: Dig Sammy

Geomatikk

Forskargruppa Geomatikk arbeider med problemstillinger relatert til geografiske og romlege data.



Eiendom og juridiske fag

Forskningsgruppen i eiendom og juridiske fag arbeider med tingrettelige, jordkifterettelige, matrikkelfaglige og planrettelige emner. I tillegg jobber gruppen med emner innenfor boligrett og miljørett.



Landskap, økologi og klima

Forskargruppa jobbar både med økologiske og samfunnsvitenskaplege problemstillingar. Forskinga har stor relevans for viktige samfunnsutfordringar som til dømes nedbygging av natur og menneskeskapte klimaendringar.



Picture: Shutterstock

Sustainability and green innovation

Sustainability and green innovation's aim is to engage in research on organizations' adoption of the UN's Sustainable Development Goals (SDGs).



Foto: Shutterstock

Ansvarlig innovasjon og entreprenørskap

Vår forskning analyserer hvordan verdiskapning og lønnsomhet kan fremmes og realiseres parallelt med et grønt skifte og en videreføring av velferdssamfunnet.



Illustrasjon: Shutterstock

Marketing, Tourism and Innovation

Marketing, Tourism and Innovation er ei tverrfagleg samansett gruppe forskarar som ønskjer å støtte aktarar som jobbar for å utvikle, leie, marknadsføre og gjere stadar betre.



Illustrasjon: Shutterstock

Innovasjon og styring i offentlig sektor

Organisering og leing i offentlig sektor blir stadig meir komplekse og innovative samarbeidsformer vert sentrale for å løse framtidias utfordringar.



Illustrasjon: Shutterstock

By- og regionaløkonomi

Forskningsgruppen By- og regionaløkonomi fokuserer på samfunnsøkonomiske problemstillinger der avstandsdimensjonen er en sentral del av forklaringen på observerte sammenhenger.



Samfunnsendring, mobilitet, ungdom, kultur og kunnskap (SMUKK)

Forskningsgruppa SMUKK skal bidra til ei informert og reflektert samfunnsstyring og samfunnsdebatt, gjennom å formulere, greie ut og formidle aktuelle problemstillinger og perspektiv med utgangspunkt i eiga forskning.

Institutt for bygg-, miljø- og naturvitenskap

Om lag 850 studenter og 80 årsverk

Bachelor:

- Byggingeniør
- Landmåling og eigedomsdesign
- Landskapsplanlegging med landskapsarkitektur
- Geologi og geofare
- Fornybar energi

Master:

- Areal og eigedom
- Climate Change Management



Institutt for maskin- og maritime studium

Om lag 850 studenter og 70 årsverk

Bachelor:

- Allmenn maskinteknikk/maskiningeniør
- Berekraftig produksjon og sirkulærøkonomi
- Energiteknologi
- Havteknologi
- Marinteknikk
- Maritime Management
- Nautikk

Master:

- Berekraftig energiteknologi (sivilingeniør)
- Maritime operasjonar



Institutt for sikkerheit, kjemi – og bioingeniørfag

Om lag 300 studentar og 60 årsverk

Bachelor:

- Bioingeniør
- Branningeniør
- Kjemiingeniør

Master:

- Brannsikkerheit
- Medisinsk laboratorieteknologi



Institutt for datateknologi, elektroteknologi og realfag

Om lag 1130 studentar og 120 årsverk

Bachelor:

- Dataingeniør
- Elektroingeniør
- Informasjonsteknologi

Master:

- Anvendt datateknologi og ingeniørvitenskap (sivilingeniør)
- Programutvikling



Handelshøgskulen HVL

Om lag 2000 studentar og 120 årsverk.

Bachelor:

- Økonomi og administrasjon
- Økonomi og jus
- Eigedomsmekling
- Reiselivsleiing
- Natur- og opplevelsesbasert reiseliv
- Historie
- Sosiologi

Master:

- Ansvarleg innovasjon og berekraftig verdiskaping
- Master of Science in Business (siviløkonom)
- Organisasjon og leiing
- Innovasjon og leiing



Handelshøgskule - prosjekt 2024

Mandat:

- ✓ Arbeidsgruppa skal identifisere utviklingsmuligheter for en Handelshøgskule (HH) som organisatorisk enhet i Fakultet for teknologi, miljø- og samfunnsvitenskap (FMST).
 - ✓ Vurdere relevante nasjonale og internasjonale akkrediteringskrav og gi mulig anbefaling til veivalg
 - ✓ Gjøre vurdering av mulig profil og vurdere hvordan dagens studieportefølje bygger opp om en profil
 - ✓ Undersøke hvordan HH som enhet kan øke ettervidereutdanningsaktivitet/oppdragsvirksomhet.
 - ✓ Analysere hvordan HH kan understøtte HVL sin universitetsambisjon og styrke HVL sin internasjonale identitet og Europeiske alliansemuligheter.
 - ✓ Vurdere overordnede implikasjoner av HH i forhold til utdanninger og forskning i aktuelle fagmiljø.
 - ✓ Koordinere eventuelle muligheter med «Reiselivsløftet» og omstillinger for disiplinlagene slik at reiselivsutdanninger, historie og sosiologi blir ivaretatt og videreutviklet i Handelshøgskolen.
 - ✓ Foreslå tiltak som kan bidra til merkevarebygging av UNIVEST HH
 - ✓ Vurdere kort overordnede risikofaktorer (oppsider og nedsider) knyttet til anbefalte løsninger
- ✓ Lage en innstilling senest 15.11. 2024 – til ny fakultetsledelse og rektor.



Ph.d.-utdanningar

- Ansvarleg innovasjon og regional utvikling
- Datateknologi
- Nautiske operasjonar



Pågående utviklingsarbeid i FTMS

Reiselivsløftet II, Sogndal, vurdere samordning av bachelorgrader, vesentlige endringer 2024

Bachelor i ledelse, Bergen, eksternfinansiert og fleksibel, akkrediteringssøknad 2024

Master i brannsikkerhet, Haugesund, nett- og samlingsbasert, akkrediteringssøknad 2024

Teknologiutdanninger i Førde, vurder fleksible løp, vesentlige endringer 2024

Nautikk med integrert praksis, Haugesund, fra pilot til varig endring, krever nasjonal dispensasjon , 2025





Kunnskap som byggjer menneske og samfunn

