



## Høgskulen på Vestlandet

Bærekraftige samfunn på  
Haugalandet med forskning og  
høyere utdanning fra HVL

Brit Julbø og Tone Merete Brekke

---

FIN & FØS  
23.08.2019



**SAMSPEL**  
**BEREKRAFT**  
**NYSKAPING**

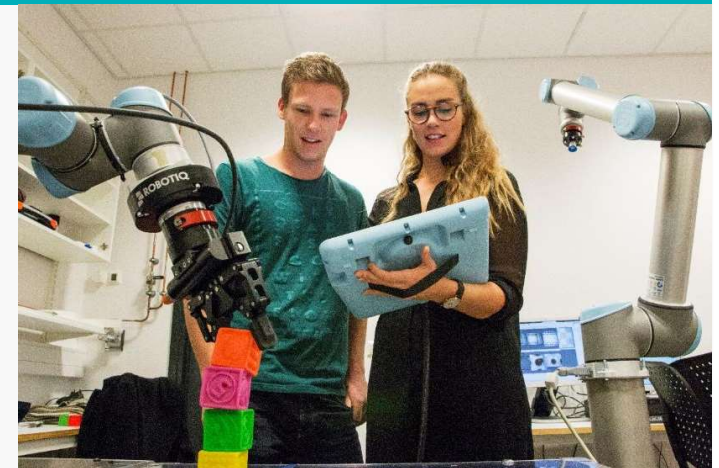


# Kunnskap som bygger menneske og samfunn

Høgskulen på Vestlandet har ein ambisjon om å bli **eit universitet** med ein **profesjons- og arbeidslivretta profil** som set spor både nasjonalt og internasjonalt.

## Våre verdiar

- > utfordrande
- > delande
- > handlekraftig
- > tett på

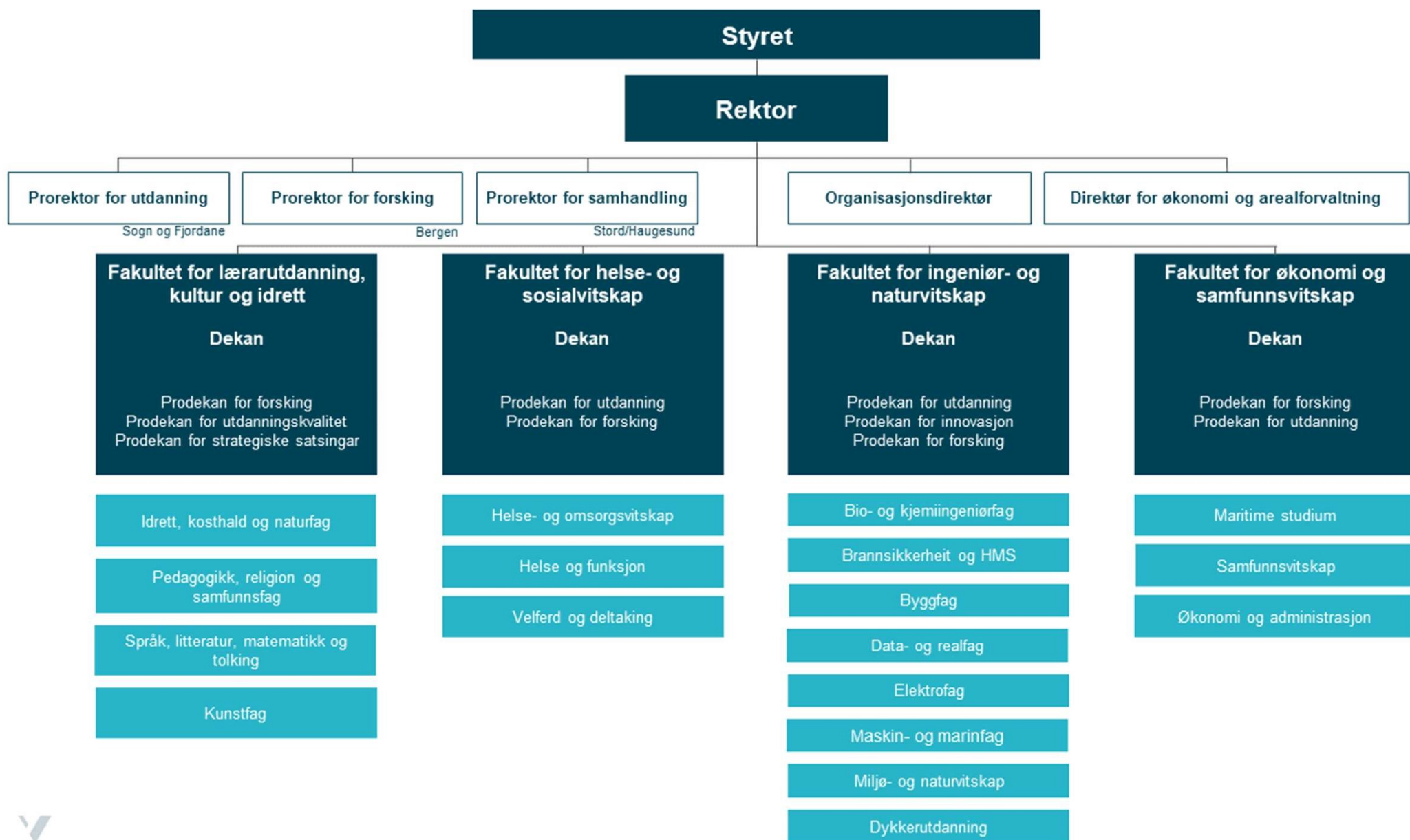


# Nøkkeltall for HVL

1. januar 2017 slo Høgskulen i Sogn og Fjordane, Høgskolen i Bergen og Høgskulen Stord/Haugesund seg saman til Høgskulen på Vestlandet (HVL).

- › 16 000 studentar
- › 1 800 tilsette
- › 52 bachelorprogram
- › 46 masterprogram
- › 5 ph.d.-program  
(derav en felles grad med NTNU, UiT og USN)
- › 5 studiestader:  
Bergen, Førde, Haugesund, Sogndal og Stord
- › 4 fakultet, 15 institutt og 11 senter





# Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap

FØS har om lag 2 000 studentar og 130 ansatte fordelt på 3 campus:

Bergen (IØA),

Haugesund (IØA og IMS)

Sogndal (IØA og ISV)

Fakultetet har tre institutt og eitt kompetansesenter:

- › Institutt for økonomi og administrasjon (IØA)
- › Institutt for maritime studium (IMS)
- › Institutt for samfunnsvitenskap (ISV)
- › Maritimt kompetansesenter MarCatch



# Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap

Prodekan FoU

Prodekan utd.

## Institutt for økonomi og administrasjon Bergen, Haugesund, Sogndal

Bachelor i økonomi og administrasjon  
3 CAMPUS

Bachelor i eiendomsmegling

Bachelor i reiseliv

Bachelor i naturbasert reiseliv

Bachelor i økonomi og jus

Master i innovasjon og leing

## Institutt for maritime studium Haugesund

Bachelor i nautikk

Bachelor i nautikk Y-veg

Master of Maritime Operations

PhD Nautical Operations

## Institutt for samfunnsvitenskap SOGNDAL

Bachelor i historie

Bachelor i sosiologi

Master i organisasjon og leing  
Utdanningsledelse og Helseledelse



Gjennom trygge og utfordrende læringsmiljø utdanner vi modige studentar, som trivst og lykkast.





# Institutt/ einingar ved Fakultet for ingeniør- og naturvitskap, FIN, (om lag 3 200 studentar, 270+ tilsette)



## **DATA/ REALFAG**

43 tilsette  
350 studentar



## **ELEKTRO**

39 tilsette  
570 studentar



## **BYGG**

33 tilsette  
620 studentar



## **MASKIN/ MARIN**

38 tilsette  
800 studentar



## **BIO & KJEMI**

27 tilsette  
250 studentar



## **BRANN/ HMS**

29 tilsette  
310 studentar



## **MILJØ/ NATUR**

30 tilsette  
310 studentar



## **MOHNSENTERET INNOVASJON & REG. UTVIKLING**

13 tilsette  
33 studentar



## **DYKKER- UTDANNINGEN**

20 tilsette  
30 studentar



# Fagleg profil



**Informasjons- og kommunikasjonsteknologi**



**Havteknologi**

**Energi**



**Samspel**



**Berekraft**



**Sikkerheit**

**Teknologi i helse og omsorg**



**Miljø**



**Innovasjon og entreprenørskap**



# Bachelorstudier ved Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap høsten 2019

■ Ingeniør/ teknologi   ■ Naturvitenskap/ annet

## Bergen

- Maskin
- Havteknologi
- Marinteknikk
- Produksjonsteknikk
- Energiteknologi
- Automatisering med robotikk
- Kommunikasjon
- Elektronikk
- Elkraftteknikk
- Data
- Informasjonsteknologi
- Kjemi
- Bygg
- Landmåling og eiendomsdesign
- Bioingeniør

## Sogndal:

- Fornybar energi
- Geologi og geofare
- Landskapsplanlegging med arkitektur

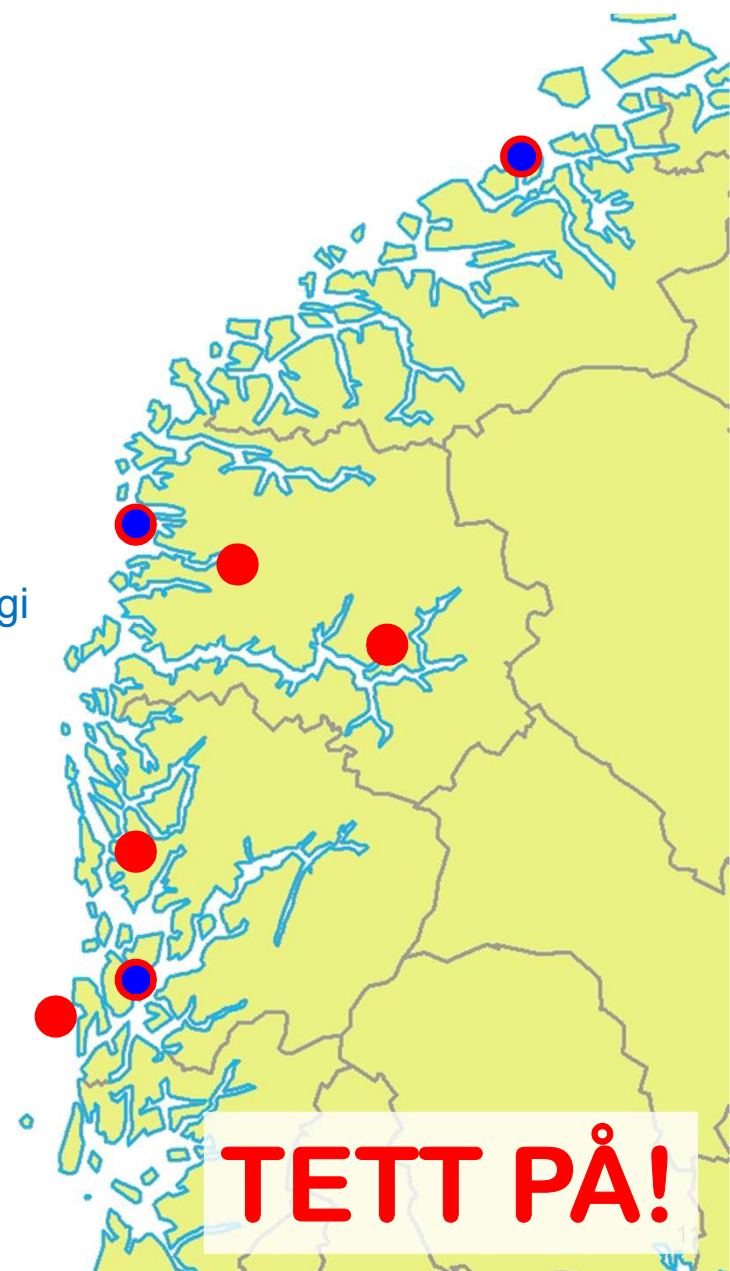
## Førde:

- Automatisering med robotikk
- Elkraftteknikk
- Bygg
- Informasjonsteknologi

## Stord:

## Haugesund:

- Maskin
- Automatisering med robotikk (Y-vei)
- HMS
- Brann



**TETT PÅ!**



# Master og PhD-program ved Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap

- › Programvareutvikling Bergen (fellesgrad med UiB)
- › Innovasjon og entreprenørskap Bergen
- › Areal og eiendom Bergen
- › Brannsikkerhet (heiltid og deltid) Haugesund
- › Climate Change Management Sogndal
- › Havteknologi Bergen, samarbeid med UiB
- › Undervannsteknologi Trondheim/ Bergen, samarbeid med NTNU
- › Kommunikasjonssystem Bergen, samarbeid med UiO
- › Energiteknologi Bergen, samarbeid med UiB
- › Fleire program ved Det matematisk-naturvitenskaplege fakultet ved UiB Bergen, samarbeid med UiB
- › PhD-program i Datateknologi – Søknad til NOKUT om PhD-program innen innovasjon



# IØA - Institutt for økonomi og administrasjon - campus Haugesund

- › Rundt 20 fagtilsatte innen fagområdene
  - › bedriftsøkonomi
  - › organisasjon, ledelse, innovasjon, markedsføring, strategi
  - › samfunnsøkonomi
  - › metode
  - › etikk, samfunnsansvar og bærekraft.
- › Høy kompetanse - 4 professorer og 2 dosenter
- › Bachelorprogram i økonomi og administrasjon
  - › 50 – 70 kandidater årlig
  - › 300 - 400 studenter pr semester
  - › Også eget deltidsstudium
  - › EVU/enkeltemne muligheter
- › Masterprogram under utvikling



# Institutt for økonomi og administrasjon

## Utvalgte samarbeidsarenaer

- › Praksis i økonomi og administrasjon
- › Spesielt tett samarbeid med regnskapsbransjen regionalt
- › Discover Norway program
- › ENT+ - entreprenørskap
- › Samarbeid om bacheloroppgaver
  - › Kick off september 2019
  - › Innlevering mai 2020



# Master of Science in Business i Haugesund?

Master of Science in Business - Major in Regional Economics and Innovation				
Semester 4	Master Thesis 30 ECTS			
3	Housing economics 10 ECTS (LIO)	Applied Methods 5 ECTS (LIO, AG, PB)	MOØ223 Methodology and Research Design 5 ECTS	Transportation economics in an urban and regional development perspective 10 ECTS (IT)
2	Applied urban and regional economics 10 ECTS (IT)*	Alt 1 -20 ECTS Exchange ** (must have 10 ECTS in innovation)		
	Applied urban and regional economics 10 ECTS (IT) *	MOØ226 Entrepreneurship in Practice – Internship 10 ECTC	MOØ225 Entrepreneurship Theory in a Regional Context 10 ECTS (IT)	
1	Econometrics 10 ECTS (LIO og DAL)	Data science 10 ECTS (AG, JIH)	Innovation Theory and Practice 10 ECTS	



# Praksis i økonomi og administrasjon

- › 10 studiepoeng av en bachelor på 180 studiepoeng
- › Valgemne på 3.studieår
- › Studenter med karakter C eller bedre i snitt
- › Eksempler på praksisvirksomheter
  - › Gassco, Hydro, Aibel
  - › Tveit Rekneskap, Hagland Regnskap, Bøhn Rekneskap, O.M. Rekneskap,
  - › Uni Micro
  - › Haugaland Vekst, Rogaland Ressurssenter
  - › Adecco
  - › Haugesund kommune, Karmøy kommune





# Phd søknad FØS/FIN og FHS RESINNREG

## **Ansvarleg innovasjon og regional utvikling**

Ei framtidsretta forskarutdanning med innhald knytt til regionale utfordringar. Den skal støtte opp om arbeidslivsretta og profesjonsretta utdanningar i ei breidde som dekkjer heile den faglege utdanningsporteføljen ved HVL.

3 profiler: offentlig sektor; industri innovasjon og grønn innovasjon.

Tverrfakultets mellom FIN; FØS og FHS

FØS er vertskap fakultet



Forsking og utvikling i tett samarbeid med samfunns- og næringsliv regionalt, nasjonalt og internasjonalt



# Studieplasser = finansiering og studenter / Vekstmuligheter

**Tabell 7: Prosentvis endring i tilbud gitt per studiestedets fylke fra 2018 til 2019 med etter endringsprosenten**

Studiestedets fylke	Planlagte studieplasser			Søknader førstevalg			Søkere			Søkere kvalifisert			Søkere tilbud		
	2018	2019	%endring	2018	2019	%endring	2018	2019	%endring	2018	2019	%endring	2018	2019	%endring
Finnmark	888	1 492	68,0 %	1 623	1 734	6,8 %	5 229	5 205	-0,5 %	4 508	4 302	-4,6 %	1 634	1 694	3,7 %
Akershus	1 505	1 505	0,0 %	4 879	4 539	-7,0 %	19 479	17 515	-10,1 %	15 813	14 067	-11,0 %	2 711	2 512	-7,3 %
Buskerud	1 101	1 176	6,8 %	2 202	2 414	9,6 %	10 456	11 694	11,8 %	8 653	9 100	5,2 %	2 152	2 136	-0,7 %
Vestfold	1 217	1 294	6,3 %	2 570	2 663	3,6 %	9 163	9 666	5,5 %	6 639	6 683	0,7 %	2 071	2 078	0,3 %
Hedmark	2 117	2 197	3,8 %	4 447	4 071	-8,5 %	15 110	13 005	-13,9 %	11 951	10 114	-15,4 %	4 017	4 065	1,2 %
Østfold	1 724	1 639	-4,9 %	3 797	3 615	-4,8 %	12 095	11 291	-6,6 %	10 056	9 118	-9,3 %	3 005	2 988	-0,6 %
Møre og Romsdal	1 925	2 117	10,0 %	4 105	4 383	6,8 %	16 067	17 069	6,2 %	14 097	14 341	1,7 %	3 794	4 245	11,9 %
Hordaland	7 845	7 923	1,0 %	19 169	18 714	-2,4 %	45 235	43 969	-2,8 %	40 832	39 190	-4,0 %	14 444	14 567	0,9 %
Troms	3 453	3 504	1,5 %	6 582	5 897	-10,4 %	21 939	21 164	-3,5 %	18 697	17 768	-5,0 %	4 855	4 466	-8,0 %
Telemark	1 932	1 962	1,6 %	4 486	4 151	-7,5 %	13 931	13 103	-5,9 %	11 896	11 087	-6,8 %	3 516	3 462	-1,5 %
Rogaland	3 083	3 019	-2,1 %	7 244	7 224	-0,3 %	22 451	22 086	-1,6 %	19 446	17 752	-8,7 %	5 514	5 586	1,3 %
Oppland	2 320	2 355	1,5 %	5 745	5 523	-3,9 %	21 297	21 379	0,4 %	18 315	17 954	-2,0 %	4 449	4 539	2,0 %
Oslo	11 694	11 950	2,2 %	38 518	37 381	-3,0 %	70 664	68 390	-3,2 %	60 831	58 197	-4,3 %	20 448	20 668	1,1 %
Vest-Agder	3 371	3 202	-5,0 %	5 775	5 962	3,2 %	19 227	19 719	2,6 %	17 017	17 375	2,1 %	4 727	4 852	2,6 %
Nordland	2 226	2 342	5,2 %	4 496	4 239	-5,7 %	15 171	14 946	-1,5 %	11 835	10 664	-9,9 %	3 156	3 042	-3,6 %
Sogn og Fjordane	955	1 095	14,7 %	1 654	1 671	1,0 %	9 234	9 134	-1,1 %	8 194	7 611	-7,1 %	1 763	1 950	10,6 %
Aust-Agder	642	640	-0,3 %	1 212	1 145	-5,5 %	5 537	4 955	-10,5 %	4 637	3 829	-17,4 %	805	778	-3,4 %
Trøndelag	9 464	9 329	-1,4 %	22 197	21 951	-1,1 %	47 008	46 043	-2,1 %	41 606	41 049	-1,3 %	15 216	15 691	3,1 %
<b>Totalt</b>	<b>57 462</b>	<b>58 741</b>	<b>2,2 %</b>	<b>140 701</b>	<b>137 277</b>	<b>-2,4 %</b>	<b>140 701</b>	<b>137 277</b>	<b>-2,4 %</b>	<b>124 934</b>	<b>121 018</b>	<b>-3,1 %</b>	<b>98 277</b>	<b>99 319</b>	<b>1,1 %</b>



Takk for oss!