

Campusutvikling



Rektor Geirmund Øltedal



Høgskolen sitt samfunnsoppdrag

- Utdanning av fagfolk til regionalt og nasjonalt arbeidsliv
- Anvendt forskning- og utviklingsarbeid
- Spissa etter- og vidareutdanning
- Motor for innovasjon og nyskaping i regionen



Arbeidslivet vi fokuserer på i dag



Rektor Geirmund Oltedal



Høgskolens gradsstudier 2010

- BACHELORGRADER

1. Ingeniør – bygg
2. Ingeniør – data
3. Ingeniør – Produktutvikling og design
4. Ingeniør skipsdesign
5. Ingeniør – automatiseringsteknikk
6. Nautikk – skipsfører
7. Shipping og logistikk
8. Sykepleie
9. Bioingeniør
10. Marin Bioteknologi

11. Eksportmarkedsføring
12. Økonomi og administrasjon
13. Handels- og serviceledelse
14. Internasjonal logistikk
15. Innovasjonsledelse og
entreprenørskap

- MASTERGRAD

16. Produktutvikling og design
 1. 120 sp / 90 sp
17. Skipsdesign
 1. 120 sp / 90 sp

Høgskolens vidareutdanningar

18. Anestesisykepleie
 19. Intensivsykepleie
 20. Kreftsykepleie
 21. Operasjonsykeplei
 22. Helsesøsterutdanning med folkehelseperspektiv
 23. Ledelse i helse og sosialektoren
 24. Tverrfaglig videreutdanning i rehabilitering del 1 og del 2
 25. Veiledningspedagogikk del 1 og del 2
 26. Sjukepleie til kritisk sjuke
- Prosjektledelse
 - Industrielle rettigheter i forretningsutvikling
 - Merkevarebygging
 - Spansk med fagdidaktikk
 - Utdannings og yrkesval

Nye studenter pr 1. 10. 2010

Totalt	993
Teknologi, maritim, forkurs: (1-7 og 16-17)	334
Sykepleie og videreutdanninger helsefag (8 og 18-25)	306
Økonomi og ledelse (11-15)	298
Biologiske fag (9-10)	55

Kursportefølgje for maritim klynge

Nautikk

- DP 1 og 2
- Ship handling
- Ankerhandtering 1-4
- ECDIS/AIS
- CRM/BRM
- Hurtigbåt 1, 2
- Isnavigering
- Posref
- Stabilitet offshore skip
- Winch

Teknologi –(Masternivå)

- Lean systems
- System engineering, I and II
- Ships and systems for cold and harsh environments
- Human machine interaction
- System simulation
- Advanced marine operations
- Supply Chain Management
- Hydrodynamics
- Ship structure design
- Structural integration of heavy equipment on hull structures
- Life-Cycle-Cost Management

Kursportefølgje forts.

Bygg/plan/var

- ByggSøk
- Digitale plandata i kommunal planlegging
- Plan- og bygningslovens krav til arealplanlegging
- Plandata, analyser og modeller
- Bruk av 3D modeller i planlegging, visualisering og simulering
- Dimensjonering vann og avløp

Leading in student enterprises

2007:

- **2 plass i NM** for studentbedrifter i Bodø – *Ocean Invent SB*

2008:

- **Norwegian champion & no. 2.** 5 of 7 prizes.
- **European championship no. 2**

2009:

- **Norwegian champion.** 4 of 7 prizes
- **European championship no. 2**

2010

- **Norwegian champion.** 5 of 8 prizes
- **European championship.** Hewlett Packard's Responsible Business Award
- ***Venture cup – first prize***



Innovasjon sentralt i fleire studie:

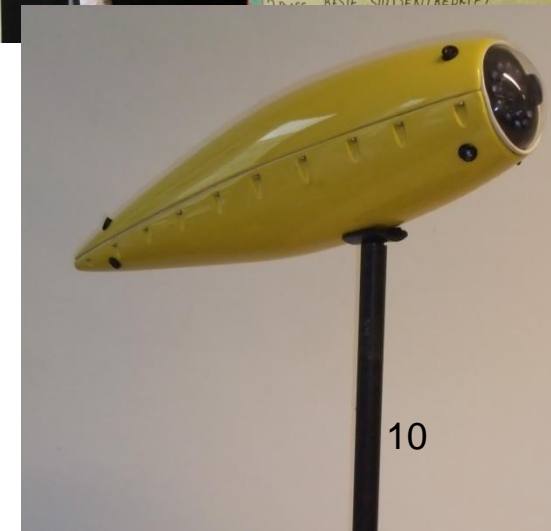
Bachelor

- Innovasjonsledelse og entreprenørskap
- Produktutvikling og design

Master

- Produkt og systemdesign
- Skipsdesign

Frå 2012 nyskaping i læringsutbytte for alle bachelorgrader



Ein høgskole i solid vekst

	1999	2004	2009
Studentar HiÅ	1163	1494	2031
Studentvekst HiÅ	-	28%	75%
Studentvekst UH	-	20%	25%
Tilsette årsverk	140,0	150,2	174,4

Status

- ca 1,8 førstevalgssøkarar pr studieplass
- 5 gåveprofessorat frå næringslivet
- stor andel eksterne inntekter i UH-sektor
- maritimt kurs og simulatorsenter i verdensklasse
- attraktive videreutdanningar i helsefag

Studentfordeling på fagområde

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Teknologi/maritim</i>	502	458	475	475	489	532	607	749
<i>Helse</i>	508	570	604	636	593	566	620	550
<i>Økonomi/ledelse</i>	242	274	538	625	576	570	620	571
<i>Biologiske fag *</i>	158	192	171	141	118	111	118	123
<i>Totalt</i>	1410	1494	1788	1877	1776	1779	1965	1993
<i>Utenlandske studenter</i>	37	53	59	52	58	62	90	171

* Inkluderer bioingeniørutdanning

Studenter pr ansatt

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Ålesund</i>	15,2	15,7	19,3	18,9	17,4	17,2	18,0	
<i>Alle høgskoler</i>	17,6	17,0	17,2	16,8	16,5	16,4	17,2	

Antall ansatte

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Ansatte</i>	148	150	150	160	165	165	174	
<i>Ansatte eksterntfinansiert</i>	8,0	11,9	13,6	12,8	10,2	6,3	7,4	

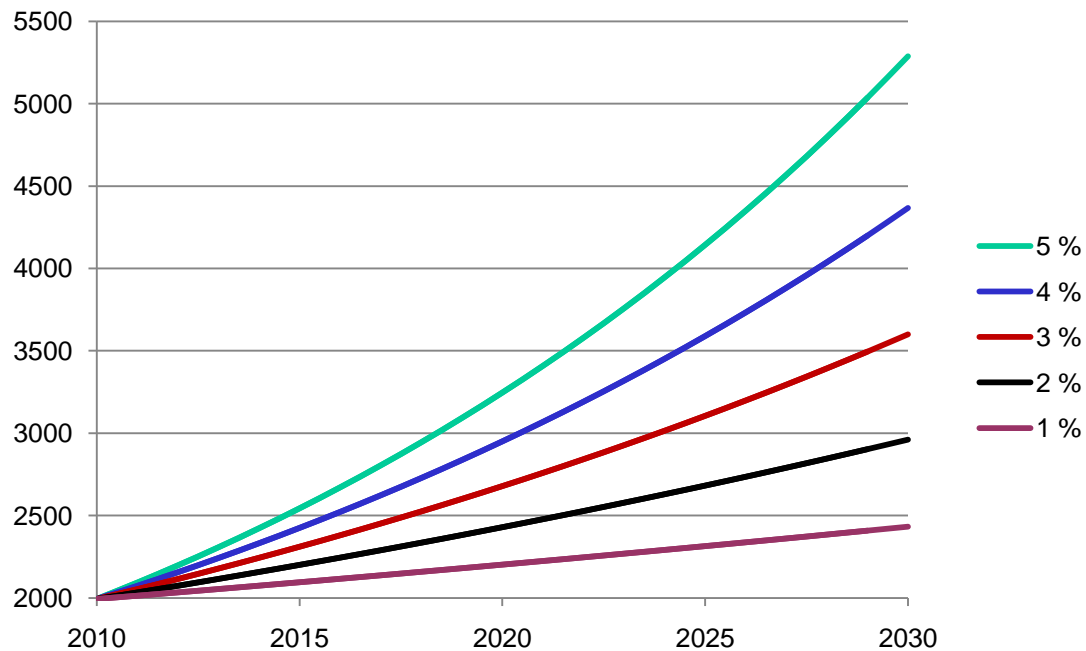
Studenter pr ansatt

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Ålesund</i>	15,2	15,7	19,3	18,9	17,4	17,2	18,0	
<i>Alle høgskoler</i>	17,6	17,0	17,2	16,8	16,5	16,4	17,2	

Antall ansatte

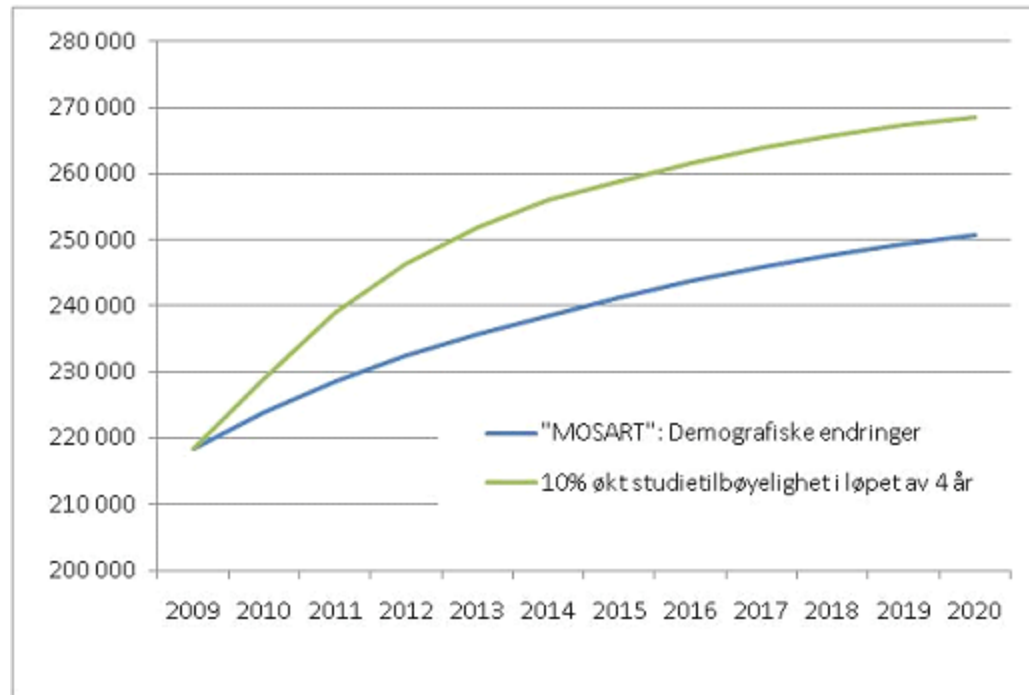
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Ansatte</i>	148	150	150	160	165	165	174	
<i>Ansatte eksterntfinansiert</i>	8,0	11,9	13,6	12,8	10,2	6,3	7,4	

Prognose for studentar ved Høgskolen I Ålesund



Prognose basert på konstant årleg vekstrate

Prognose for studentar i høgare utdanning



Publisert av KD 02.12.2009

<http://www.regjeringen.no/nb/dep/kd/aktuelt/nyheter/2009/utdanningsbolgen--oppdaterte-tall-.html?id=587537>

Studentvekst 2010-2020

Mosart viser 12% vekst i studenttal i perioden
Tilsvarende 1,3% vekst pr år som gir studentvekst

2010: 1993

2013: 2072 (+79)

2015: 2125 (+133)

2020: 2268 (+ 217)

2030: 2580 (+ 587)

Studentvekst 2010-2020

Mosart +10% viser 19% vekst i studenttal i perioden

Tilsvarende 2% vekst pr år som gir studentvekst

2010: 1993

2013: 2115 (+122)

2015: 2200 (+207)

2020: 2430 (+436)

2030: 2960 (+968)

Framtida ?

- Tilrettelegging av tilbud yrkesaktive kan gje ytterlegare auke i studenttal
- KD's prognoser syner veskt i studenttal fram til 2020
- KD's prognoser gjev grunnlag for 1,3% -2% årleg vekst. Størst dei første åra.
- Vanskelig å få nye studieplassar til nye tilbud

KD's politikk for tildeling av nye studieplassar

- Unge sin draging mot storbyar styrer geografisk fordeling av nye studieplassar
- Hjerneflukt fra regionane til sentrale strøk
- Prioriterer statens etatsutdanningar. Tydelige resultatkrav og til dels sterkt styrande (lærar)
- Ingen resultatkrav for utdanningar for privat næringsliv
- Ingen sammenheng med næringspolitikk for maritim næring (Stø kurs, MARITIM 21)
- Aversjon mot å understøtte bygging av sterke fagmiljø på "eit nes"

Sterk konkurranse i UH-sektoren

Styrking av vår posisjon

- Områder med nasjonal og internasjonal status
- Studentmiljø og velferdstilbud
- ”Storbykvaliteter” ved Ålesund
- Studentane og byen
- Rennome