

Velkommen til Campus Grimstad – UiAs teknologiscampus

Rådgiversamling
12. november 2024

Geir Kløkstad
Seniorrådgiver
Fakultet for teknologi og realfag



1 år

2 år

3 år

4 år

5 år

Bachelor

- Byggdesign, ingeniørfag
(spesialiseringer i Konstruksjonsteknikk og Teknisk planlegging)
- Fleksibel byggingeniørutdanning
- Data, ingeniørfag
(spesialiseringer i Softwareutvikling og Cybersikkerhet)
- Elektronikk, ingeniørfag
- Fornybar energi, ingeniørfag
(spesialiseringer i Elkraftteknikk, Energiteknikk og Batteriteknologi)
- Mekatronikk, ingeniørfag

1 år

2 år

3 år

4 år

5 år

Master (5-årig)

- Industriell økonomi og teknologiledelse, sivilingeniør
(spesialiseringer innen Byggdesign, Data, Elektronikk, Fornybar energi, Mekatronikk)
- Kunstig intelligens, sivilingeniør

1 år

2 år

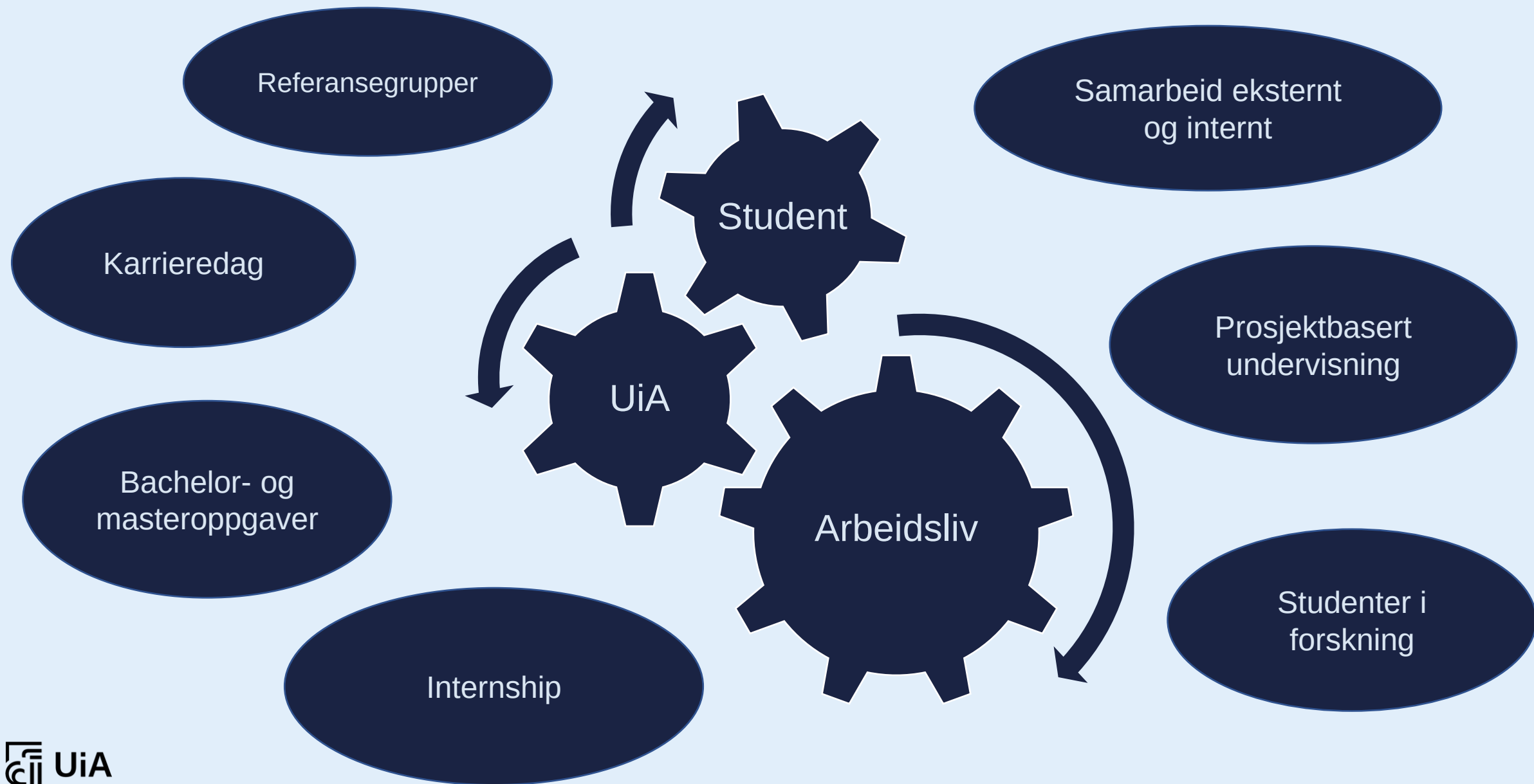
3 år

4 år

5 år

Master (2-årig)

- Bygg, sivilingeniør (E, F, D)
- Cybersecurity Engineering, sivilingeniør (E, F, D)
- Fornybar energi, sivilingeniør (E, F, D)
- Industriell økonomi og teknologiledelse, sivilingeniør (F, D)
- AI og IoT, sivilingeniør (E, F, D)
- Mekatronikk, sivilingeniør (E, F)





Internship

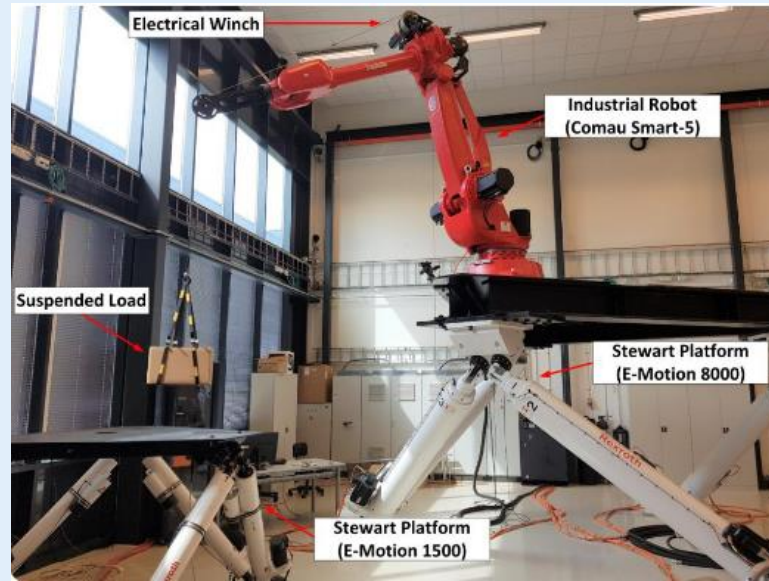
- gir deg en unik mulighet til å bygge relasjoner i næringslivet

- Ulønnet praksis
- 200-300 arbeidstimer/ 10-15 studiepoeng
- Valgemne siste år på alle bachelor- og masterprogram
- Over 60 internship-partnere
- Internship – Oppgave – Jobb

Moderne



Tilgang til det nyeste utstyret, avanserte laboratorier og en av landets nyeste campuser.



Seks nye superdatamaskiner til UiA

De nye maskinene vil gi UiAs studenter muligheten til å gjøre kunstig intelligens enda smartere.



Professor Ole-Christoffer Granmo er glad for mulighetene UiA får med seks nye installerte superdatamaskiner. Alle foto: Damares Stenbakk

Relevant

Ettertraktet utdanning av høy kvalitet

Ettertraktet kompetanse: Her har nesten alle fått jobb

Siemens, Glitre Nett og Equinor er bare et fåtall av store selskaper som har kapret studenter i fornybar energi ved UiA.



Foran står masterstudentene Thomas Tømte, Liv Hege Homme og Camilla Leikvoll (fr). Bak står resten av formyde klassekamerater i fornybar energi.
Foto: Damarens Stenbakk



Bedriftene sto i kø for å få tak i 24-åringens kompetanse

Camilla Leikvoll fikk to jobbtillbud og ble innkalt til fire intervjuer lenge før hun var ferdig utdannet. Stadig flere bedrifter vil ha hennes arbeidskraft.

Ida (22) kapret drømmejobben i Sveits

Før Ida Zarei Johansen har fullført bachelorutdanninga i mekatronikk ved UiA har hun fått et toårig tilbud om jobb i CERN i Genève.

Av [Sissel Eikeland](#)

Publisert: 22. mai 2023

[f](#) [t](#) [in](#)



UiA-student Ida Zarei Johansen starter som mekanisk ingeniørkoordinator i CERN i Sveits 1. juli - en organisasjon som retter seg mot forskning innen partikkelfysikk.

Byggdesign, ingeniørfag

Bachelor og master

- En byggingeniør skaper og former framtida
- Utredning, planlegging og gjennomføring av byggeprosjekter
- Konstruksjoner, infrastruktur og arealplanlegging
- Det vil alltid bygges noe og dermed alltid være behov for byggingeniører!



Fleksibel byggingeniørutdanning

Bachelor, deltid 5 år

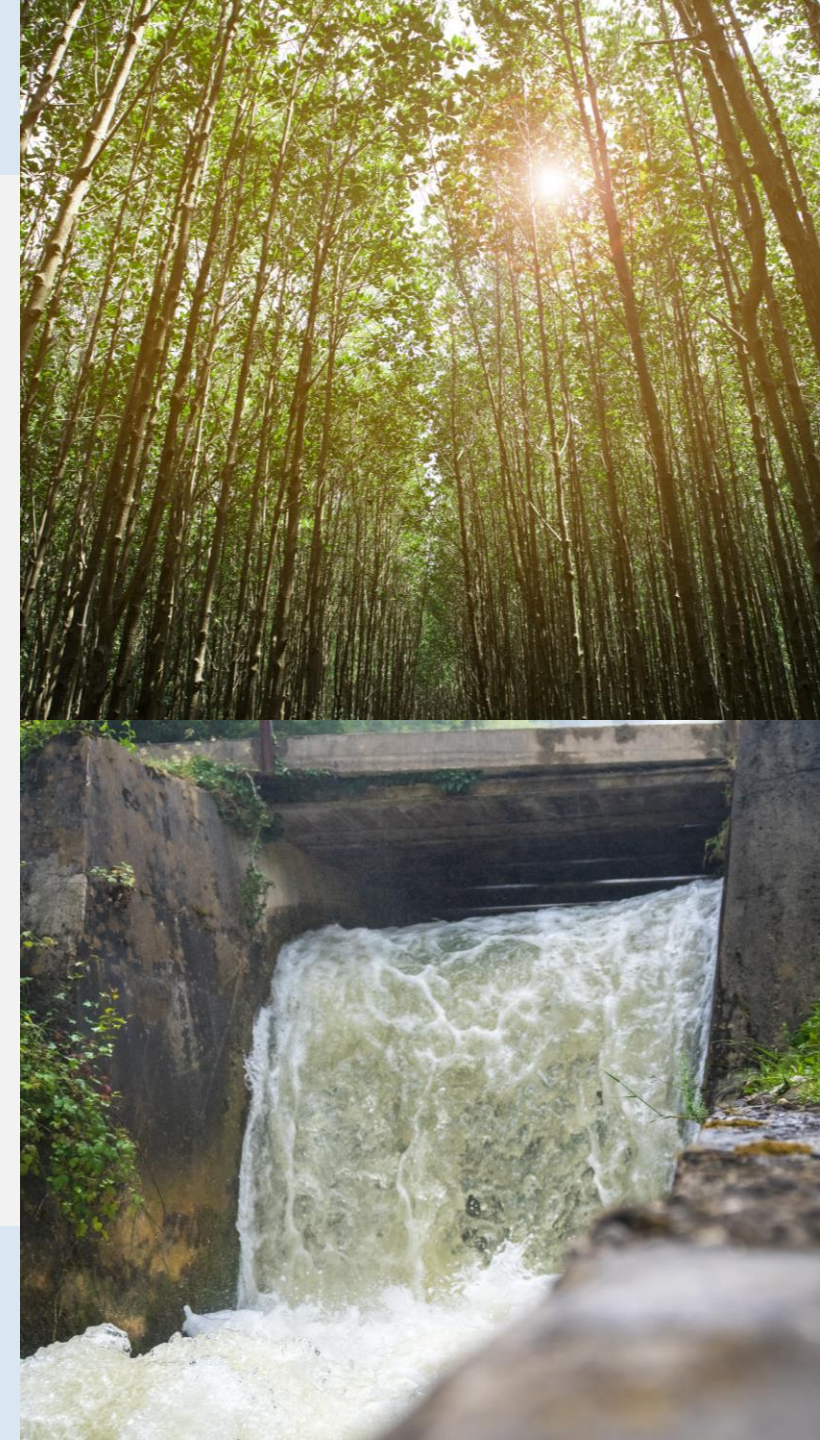
- Nett- og samlingsbasert
- Nasjonalt tilbud, lokalt forankret
- Samarbeid med lokale kompetansenettverk og opplæringskontorer, samt bransjeforeninger og industri
- Oppstart høsten 2025



Fornybar energi, ingeniørfag

Bachelor og master

- Det grønne skiftet gir mange muligheter for ingeniører
- Studiet lærer deg om fornybare og ikke-fornybare ressurser og miljøproblematikk
- Lærer å lage energieffektive bygg og å konstruere smarte elkraftsystemer
- Spesialiseringer i elkraftteknikk, energiteknikk og batteriteknologi



Fagskolen i Agder + UiA = sant

Fagskole + bachelor på 4 år

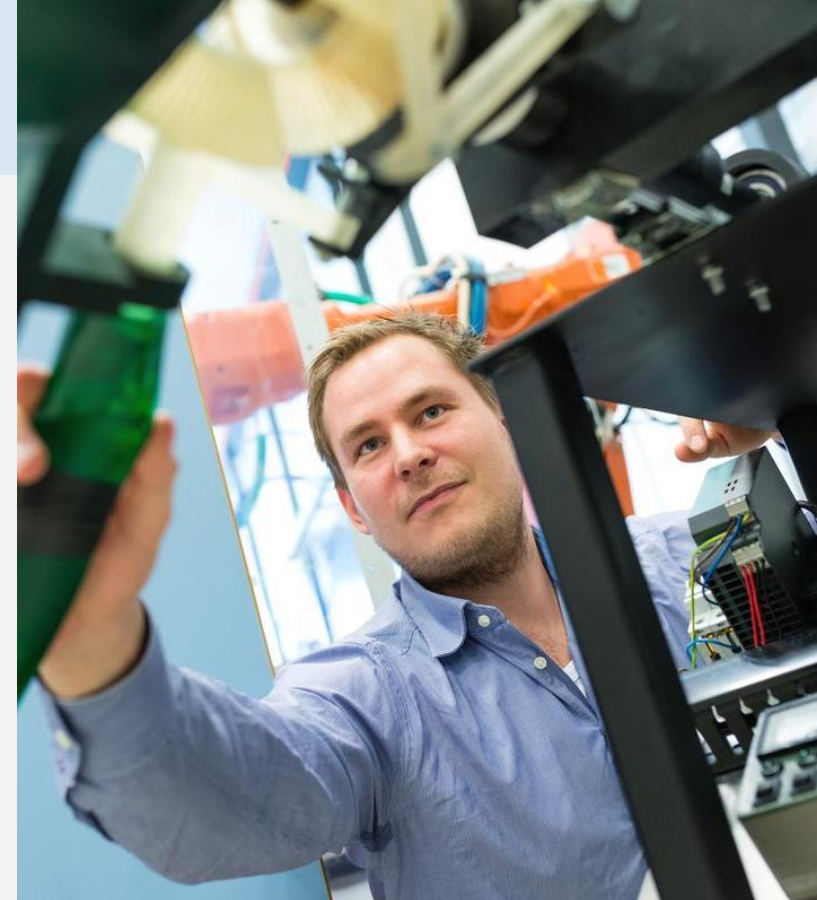
- Oppstart høst 2024
- Tilbud innen bygg og fornybar energi/elkraft
- Tilpasset studieløp utviklet i fellesskap av FiA og UiA



Mekatronikk, ingeniørfag

Bachelor og master

- Mekatronikk er et samspill av mekanikk, elektronikk, datateknikk og styringssystemer.
- Du lærer å designe f.eks. industriroboter, droner, fjernstyrte undervannsfarkoster, boreroboter og kraner.
- Du kan jobbe i ulike bransjer som produksjon, bilindustri, energi, luftfart, maritim industri, eller i forskning og utvikling av teknologi.
- Some call it magic. We call it mechatronics!



Hvordan komme inn på ingeniør- og realfagsstudier?

- Direkte inn hvis du oppfyller opptakskrav
- Y-vei – for de med fagbrev
- TRES – de som mangler R1/R2 og fysikk 1
- Forkurs - ettårig kurs i grunnleggende fag
- Realfagskurs (deltid)

Spørsmål om opptak? opptak@uia.no

