

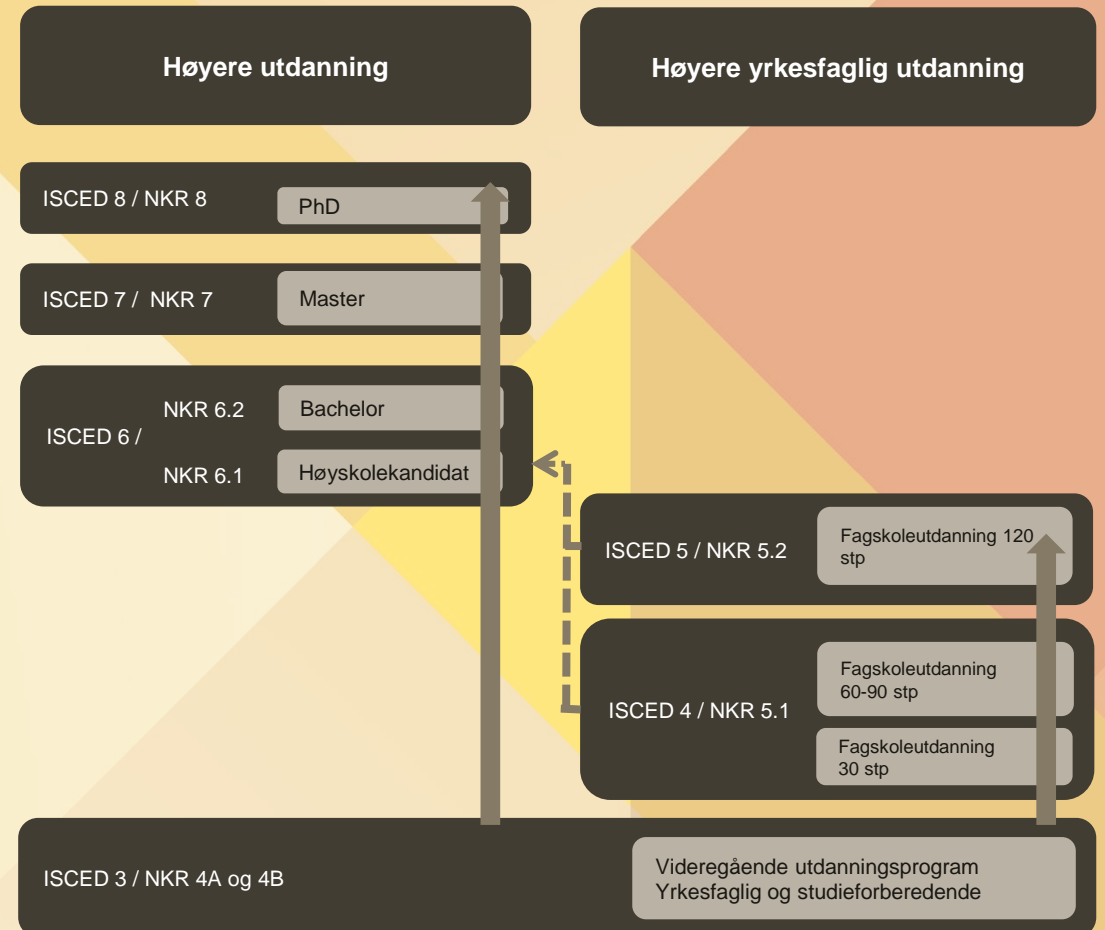
A photograph of a wooden wall with colorful geometric shapes. The wall is made of light-colored wood. There are several large, colorful geometric shapes (triangles, squares, rectangles) in shades of yellow, green, red, blue, and white, scattered across the wall. A white banner with black text is overlaid on the center of the image.

Fagskolen i Agder



Fagskolen i Agder

- 2020
- **Eier:** Agder fylkeskommune
- **Partssammensatt styre** (LO, NHO, KS, tillitsvalgt, student, ansatt)
- **Studenter:** ca 600 - heltid, deltid og nett
- **Ansatte:** ca 60





Studietilbud



Tekniske fag

Elkraft (120stp)
Automatisering (120stp)
Bygg (120stp)
Klima, energi og miljø (120stp)
Maskinteknikk (120stp)
Mekatronikk (120stp)
Prosessteknikk (120stp)
Prosessindustri+ (60stp)
BIM (60stp)
Kurs og moduler (div)



Helse og oppvekst

Psykisk helsearbeid og
rusarbeid (60stp)
Tverrfaglig miljøarbeid (60stp)
Barsel- og barnepleie (60stp)
Velferdsteknologi (30stp)

*Somatisk vurderingskompetanse
(30stp)*



Maritime fag

Dekksoffiser (120stp)
Maskinoffiser (120stp)



Andre studier

Veiledning av lærlinger (30stp)



Kompetanse for fremtiden

Utvikling av kompetansetilbud

Definere
kompetansebehov

Videreutvikle (eksisterende utdanninger)
og utvikle nye studietilbud

Tilby og
gjennomføre
studietilbudet

«Lære hele livet»
Samarbeid om kompetanse





Bransjeprogram

Skreddersydde korte utdanninger for næringslivet

Prosessindustri

- Datafangst og beslutningsstøtte 10 stp.
- Bærekraft og forbedringsarbeid 10 stp.
- Effektiv produksjon og vedlikehold 5 stp.

Trebasert industri

- Treets materialeegenskaper 5 stp
- Digitale verktøy 5 stp
- Innføring i endringskompetanse og lean 5 stp
- Digital bygningsmodellering 5 stp

Batteriverdikjeden

8 moduler til godkjenning

- Materialer og kjemi
- Grunnleggende batterikunnskap
- Moderne produksjonskontroll
- Elektrokjemi
- Dataanalyse
- Batteriproduksjon
- Effektiv produksjon
- Måleteknikk og instrumentering

Maritim

3 moduler til godkjenning

- Innføring i nye energisystemer for maritim næring.
- Elektrifisering og batteri i maritim næring – Drift og vedlikehold.
- Miljøvennlige energikilder i maritim næring – Drift og vedlikehold.

Fagskolen i Agder

- Høyere yrkesfaglig utdanning



Tekniske fag



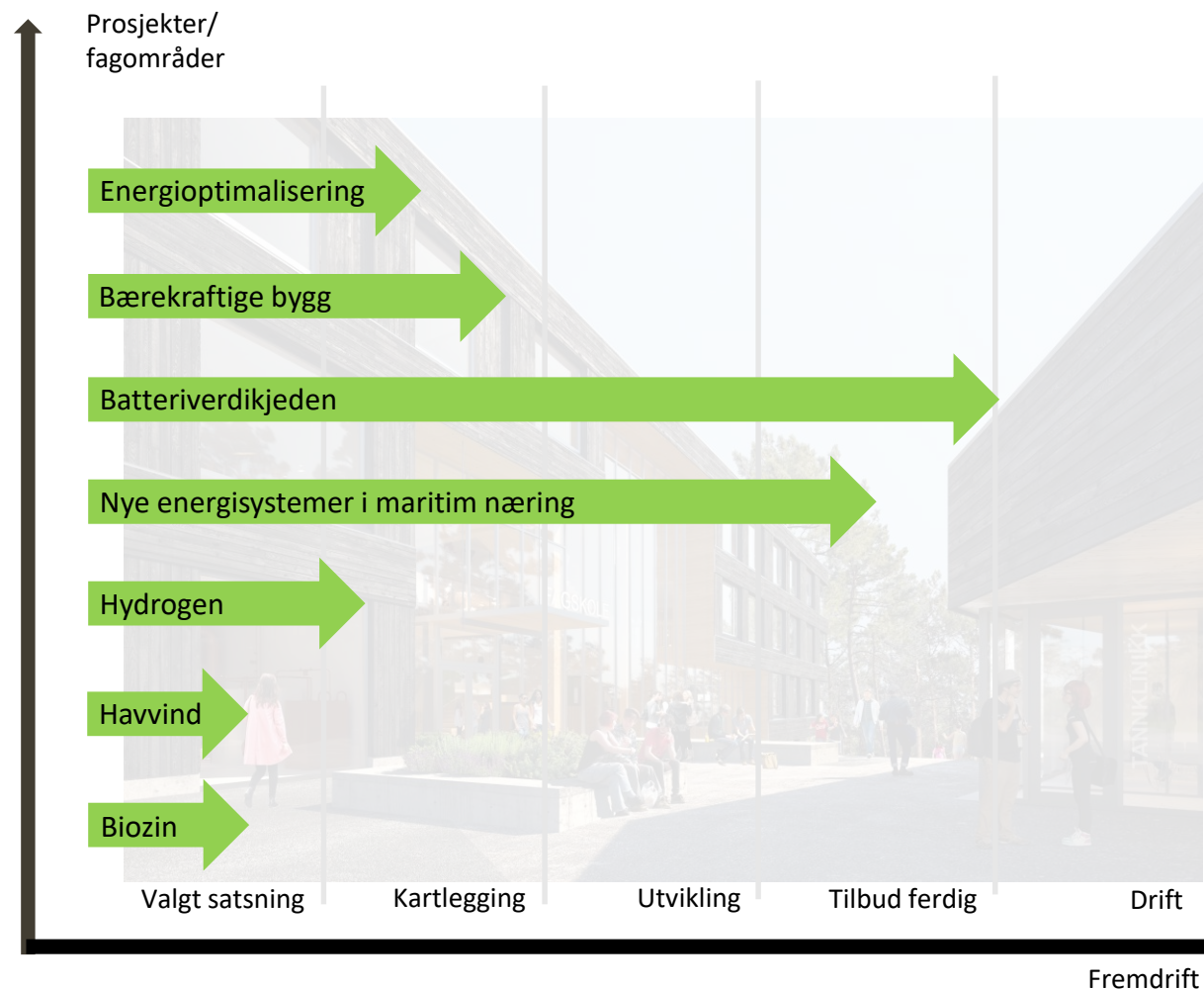
Maritime fag



Helse- og
oppvekstfag

Kompetanseutvikling for grønn omstilling

Fagskolen i Agder samarbeider med arbeidslivet om kompetanseutvikling. Agder står ovenfor store industrietableringer innen grønn omstilling, som fører til økt behov for høyere yrkesfaglige utdanning. Fagskolen arbeider gjennom flere prosjekter og fagområder, hvor utviklingsløpene og kompetansebehovet går i hverandre.



Programområde: Kompetanseutvikling for grønn omstilling

Prosjektperiode Q4-2022 til Q1-2024 (mulig videreføring i 2024)



Prosjektet

Etablering av grønne næringer vil utløse behov for ny kompetanse, både fra videregående yrkesfaglig opplæring og med tanke på høyere yrkesfaglig utdanning.

Tildelingen forutsetter samarbeid med VGS, næringslivet og UiA



Mål

Få oversikt over kommende kompetansebehov i Agder knyttet til grønn omstilling.

Tre utvalgte fagområder for kompetanseheving for 2023

- **Batteriproduksjon**
- **Energioptimalisering**
- **Bærekraftig Bygg**

Videreføring i 2024

- **Hydrogen**
- **Havvind**
- **Biozin**



Målgruppe

Kompetanseheving av ansatte ved fagskolen

VGS Lærere

Studenter og elever



Organisering

Kartlegging og oversikt

Fagforum vgs (elektro og automasjon, Bygg, KEM) + lærere FiA

Lab (vgs, FiA, UiA, MIL, Morrow)



Fremdriftsplan

Oppstart i oktober 22

Oversiktsbilde ferdig februar

Bygg:

3 fagsamlinger våren 23

Energioptimalisering:

Utvikling av lab-fasiliteter og fagsamlinger våre 2023

Batteri: Venter på NOKUT

Kunnskapsgrunnlag

- *Kompetanse- og kunnskapsbehov for det grønne skiftet – utredning på oppdrag for NHO og LO*
- *Regionplan Agder 2030*
- *Kompetansestrategi 2030*
- *Battkomp*
- *Grønne elektriske verdikjeder*
- *Batteristrategi*
- *Vårt Agder*

Prosjekt: Kompetansepilot Agder – FiA sin rolle

Prosjektperiode Q4-2022 til Q4-2023



Prosjektet

Fagskolen i Agder er gitt ressurs i prosjektet Kompetansepilot Agder.

Hensikten med deltakelse i prosjektet er å koble tilbud og etterspørsel. Fagskolen i Agder vil være en sparringspartner for de tre pilotene: Setesdal interkommunale råd, Lister nyskaping og Pågang næringshage.



Mål for FiA

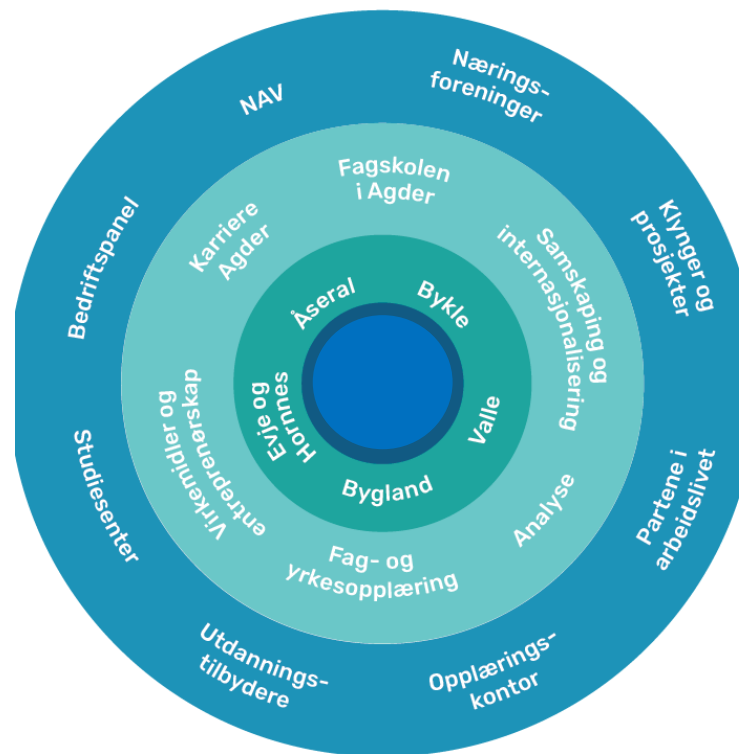
Få kjennskap til kompetansebehovet i distriktet

Synliggjøre våre tilbud

Koble tilbud mot etterspørsel

Være en sparringspartner og guide i kompetansehevingstilbud

Utvikle nye tilbud etter behov



Komplementerende prosjekter

- Bransjeprogram
- Industrifagskolen
- Kompetansemoduler for batteriverdikjeden
- Kompetanseutvikling for grønn omstilling

Prosjektet: **VELTEK**

Et samarbeidsprosjekt mellom Universitetet i Agder og Fagskolen i Agder



Prosjektet

I samarbeid vil vi utvikle 2 moduler á 10 studiepoeng innen velferdsteknologi



Målgruppe

Kommuner: Sykepleiere og helsefagarbeidere + andre fagarbeidere som jobber innen velferdsteknologi og drift i helsesektoren



Gjennomføring

Felles undervisning for to viktige målgrupper

Desentralisert 4 steder i Agder

4 samlinger + nettstøtte per modul

Oppstart **høst 2023**



Mål

Bedre tilbud til brukere

Bedre bruk og forståelse for velferdsteknologi

Bedre fordeling av arbeidsoppgaver

Bedre bruk av ressurser

Bakgrunn

- *Vedtatt: Agder skal være den ledende regionen innen velferdsteknologi.*
- *Helsesektoren er avhengig av en bedre bruk av ressursene fremover.*
- *Samarbeid er avgjørende for å møte morgendagens utfordringer*



Vi er en:

- kompetanseleverandør
- utviklingsaktør i regionen

Vi ønsker

- Innspill og samarbeid



Følg oss på