



Fagskolen
i Agder

Høyere yrkesfaglig utdanning

Hvordan møter Fagskolen i Agder næringslivets kompetansebehov

Industri 4.0

Gunnbjørg T. Engehagen, 4.3.2020

Samarbeid om kompetanse

«Lære hele livet»



Industri 4.0

Næringslivets behov for kompetanse

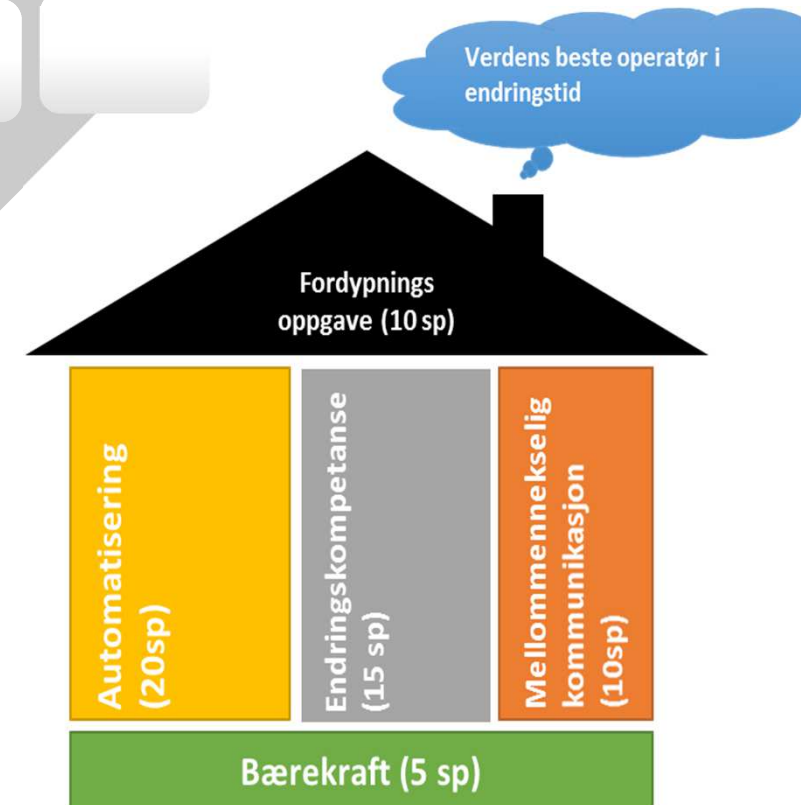
*Eksempel:
Samarbeid med
Eyde - klyngen om
utdanningen
Prosessindustri+*

- Samarbeid fagskole – næringsliv
 - Fagskolen i Agder medlem i Eyde - klyngen
 - Samarbeidsarena
 - Kompetansebehov Industri 4.0
 - Teknisk / maskin nivå (roboter, sensorer..)
 - Software nivå (simuleringsverktøy, AR, VR, 3D..)
 - Menneske / organisasjonsnivå (læring, endringsforståelse, samhandling...)

Industri 4.0

Utvikle nytt utdanningstilbud

- Fra ide til utdanning – Prosessindustri+
 - Involvering/eierskap
 - Arbeidsmøter
 - fagarbeidere, ingeniører, ledelse, faglærere,
- Finansiering?



Industri 4.0



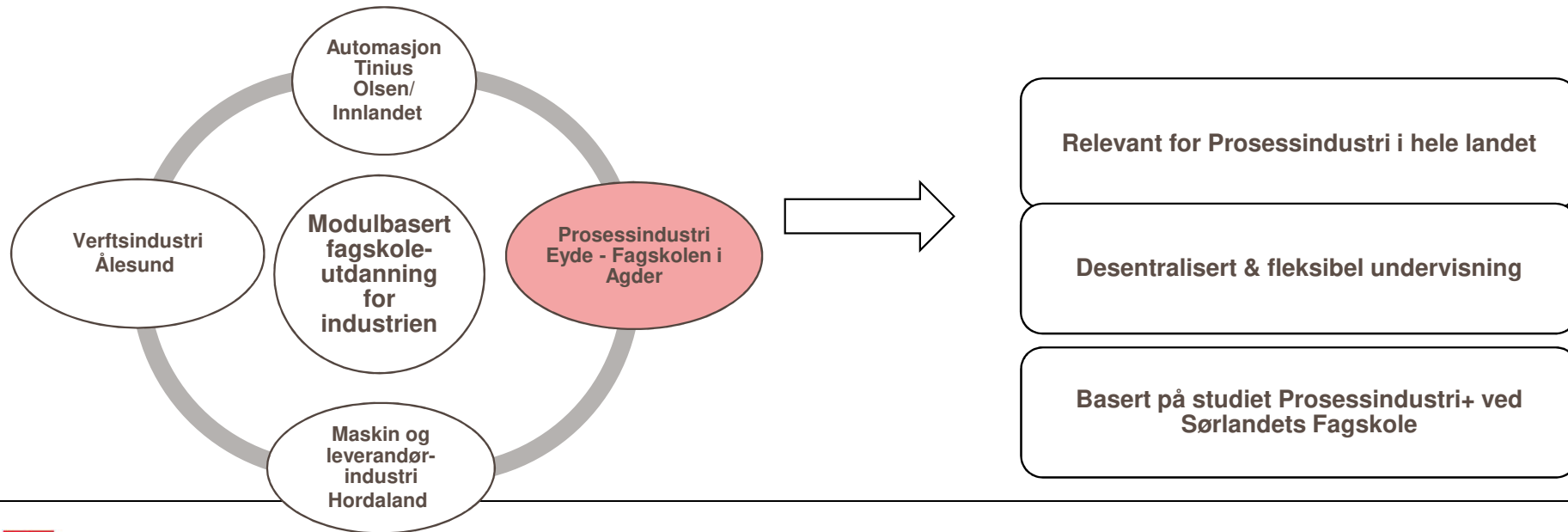
Gjennomføre utdanningen

- 1 års studium – 60 stp.
 - Gjennomføres på deltid over 2 år
 - En dag i uka + samlinger
 - Undervisning på fagskolen og aktuelle kjernebedrifter
 - Bruk av lab (skolen, bedrifter, UIA/MIL..)
 - Fagskolen har det utdanningsfaglige ansvaret
 - Involverte i utdanningen
 - Faglærere fra fagskolen
 - Ressurspersoner fra Eyde-klyngen som forelesere

Bransjeprogram – trepartssamarbeid

- Fleksibel utdanning tilpasset bransjene
 - Samarbeid mellom fagskolen, næringsliv, LO og Norsk industri, på oppdrag fra KD
- Kvalifisere for et arbeidsliv i endring som følge av digitalisering og ny teknologi

Eksempel:
Trepertssamarbeid
- Industrifagskolen



Industrifagskolen (bransjeprogram)

- en fleksibel utdanning ute i bedrift

- Relevant etter- og videreutdanning for prosessoperatører
 - gir kompetanse i møtet med ny teknologi
 - stå lenger i jobben
 - personlig utvikling som gir økte muligheter i jobben
- Moduler studieåret 2019/2020 ved Fagskolen i Agder
 - Datafangst og Beslutningsstøtte, 10 stp.
 - Bærekraft og Forbedringsarbeid, 10 stp.



Fagskolen i Agder skal tilby utdanning av høy kvalitet som lokalt og regionalt næringslivet og offentlig sektor har behov for!

