


Industrifagskolen

Modulbasert utdanning



Fleksibel utdanning – ute i bedrift



Framtidens arbeidsliv trenger framtidens fagkompetanse.

Hvorfor modulbasert?

Den teknologiske utviklingen går raskere enn noen gang, og stiller nye krav til kompetanse. Regjeringen vil gjennomføre en kompetansereform i arbeidslivet for at ingen skal gå ut på dato og flere stå i jobb lenger.

Endringer i arbeidslivet gjør at bedriftene trenger faglig påfyll raskere enn tidligere. Mange bedrifter trenger kortere og mer spissede utdanninger som et alternativ til hele fagskoleutdanninger.

Behovet er først og fremst å utvide kompetansen til fagarbeideren.

Mål

Industrifagskolen (bransjeprogrammet) er et offentlig finansiert tilbud om kortere utdanninger for fagarbeidere.

Vårt mål er å etablere attraktive, korte og spissede utdanninger på fagskolenivå for å sikre konkurransekraft i et krevende, høyteknologisk og digitalt arbeidsliv.


Bedriftene (med ansatte) gir innspill til relevant modulinnhold. Ansatte i bedriftene kan utdanne seg modul for modul, mens de er i full jobb. Utdanningsmodulene skal gi kompetanse som gjør fagarbeideren bedre rustet i møtet med ny teknologi.

Kompetansen skal kunne benyttes av ansatte i produksjon.

Opptakskrav

Fagbrev/svennebrev eller minimum 5 års relevant praksis. Realkompetanse kan vurderes.

Forkurs anbefales.



Moduler

FORKURS

5 stp

Forkurs til Industriell Digitalisering

Kommunikasjon med IKT
Styringsteknikk
Mekanikk med praktisk regning

Anbefales

INDUSTRIELL INTELLIGENS

10 stp

Pneumatiske styringer med simulering
Styring av motordrifter
Sensorer og aktuatorer
Programmering av PLS
Reguleringsteknikk med PLS
Datakommunikasjon i industrien
Dokumentasjon av industrielle styringer

FLEKSIBEL DIGITALISERT PRODUKSJON

10 stp

DAK - 3D modellering og konstruksjon
DAP - Tilvirkningsteknologier
Produktutvikling
Kvalitet, standarder og kontroll
Industrielle robotsystemer
Produksjonslogistikk
Autonomi i produksjon

TINGENES INTERNETT OG STORDATA

10 stp

Grunnleggende IKT
Databaser
Datanettverk
Tingenes internett
Skybasert lagring og tjenester
Statistikk
Datafangst og analyse

Foreløpig tidslinje

Deltagerne skal være på campus én dag per uke.



Fagskolen
Tinius Olsen

Påmelding

www.tinius.no

Jonny Pettersen

932 17 385 / 31 00 80 75

FRIST
15. AUG



Fagskolen
Innlandet

Påmelding

www.fagskolen-innlandet.no

Frank-Jørgen Vangen

958 12 313 / 61 14 54 00

FRIST
15. AUG

SØK NÅ!



www.kompetanseveikartet.no