



Fagskolen
Innlandet

Manufacturing 4.0

Modulutdanning

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.



Moduler

10 stp

LEAN MED FOKUS PÅ INDUSTRI 4.0

Lean filosofi
Lean verktøy
Lean ledelse

1

10 stp

MATERIALKUNNSKAP OG PRODUKSJONSMETODER I PLAST

Kjemi og miljølære
Materiallære og produksjon

2

10 stp

SMART OG GRUNNLEGGENDE VEDLIKEHOLD

Sikkert vedlikehold
Total vedlikeholdsforståelse
Smart vedlikehold, Lean vedlikehold

3

10 stp

SIRKULÆRØKONOMI OG GJENBRUK I PLASTINDUSTRIEN

Gir kompetanse om bærekraft, sirkulærøkonomi,
gjenbruk og mulighetene innen plastindustrien.

4

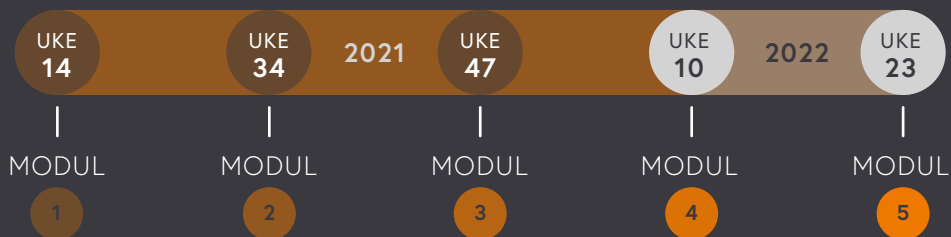
10 stp

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM)

Logistikkstyring i verdikjeden. Innkjøpsprosessen,
strategisk og taktisk. Salg- og forhandlingsteknikk
IKT i verdikjeden - Bruk av ERP system
Logistikk og strategi.

5

Foreløpig tidslinje



Fagskolen
Innlandet

Påmelding

www.fagskolen-innlandet.no

Ingeborg Øyhus Svendsen

907 03 093 / 61 14 54 00

FRIST
1. MARS

SØK NÅ!

Manufacturing 4.0
er et samarbeid mellom:



Fagskolen
Innlandet



Fagskolen
i Kristiansund

Nonwegian Centre of Expertise
NCE Manufacturing



nordveggen



NOKUT

KUNNSKAFSDEPARTEMENTET

KOMPETANSE
NORGE



Fellesforbundet



Norsk Industri



NHO



Byggenæringens
Landforening

www.kompetanseveikartet.no