

YRKESFAGLIG UTDANNINGSPROGRAM

Teknikk og industriell produksjon

Ved å velge Teknikk og industriell produksjon, kan du få arbeid i store og små industribedrifter og verksteder for alle typer kjøretøy og anleggs-maskiner. Dessuten kan du arbeide på skip, ved installasjoner for produksjon av olje og gass og innen kjemi- og laboratoriefag.

Det er en fordel innenfor de fleste yrkene å ha interesse for mekanikk og teknikk. Egenskaper som nøyaktighet og utholdenhet er viktig, dessuten evne til samarbeid med andre yrkesgrupper.

Bruk av dataverktøy er en naturlig del av opplæringen og blir brukt i forbindelse med konstruksjon og produksjon, for eksempel ved feilsøking på bil.

Yrkene innenfor dette området endres stadig, og skillene mellom bransjene er ikke lenger så tydelige. Utdanningsprogrammet gir en praktisk, variert og teknisk grunnopplæring. Du vil få trening i alle deler av en produksjons-prosess, testing/måling, service, vedlikehold, reparasjon, rapportering og HMS (helse, miljø og sikkerhet).

Utdanningen avsluttes vanligvis med fagprøve.

Y-veien: Du kan søke opptak til ingeniørutdanning på høyskole/universitet hvis du har relevant fagbrev, uten at du trenger generell studiekompetanse og realfag. Bruk utdanning.no for lese mer om ordningen.

Ellers finner du utfyllende informasjon her: vilbli.no, utdanning.no og skolenes hjemmesider



*Fremtidens teknologi
starter her*



**Utdanningsprogrammet tilbys
på disse skolene i Akershus:**

Asker/Bærum

Bleiker vgs
Rud vgs

Follo

Ås vgs

Romerike

Bjørkelangen vgs
Eidsvoll vgs
Jessheim vgs
Strømmen vgs
Sørumsand vgs

TEKNIKK OG INDUSTRIELL PRODUKSJON



STRUKTUR:

| Vg1 1. år | Vg2 2. år | | Vg3/OPPLÆRING I BEDRIFT | |
|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| | | | 3. år | 4. år |
| Teknikk og industriell produksjon | Arbeidsmaskiner | | Anleggsmaskinmekanikerfaget Landbruksmaskinmekanikerfaget | Anleggsmaskinmekanikerfaget |
| | Bilskade, lakk og karosseri | | Billakkererfaget, Bilskadefaget, Chassispåbyggerfaget | |
| | Brønnteknikk | | Boreoperatørfaget Brønnfaget, havbunnsinstallasjoner Brønnfaget, mekaniske kabeloperasjoner Brønnfaget, komplettering Brønnfaget, kveilerøperasjoner Brønnfaget, sementering Brønnfaget, elektriske kabeloperasjoner | |
| | X Automatisering (se elektrofag) | | | |
| | X Børsemaker (se design og håndverk) | | | |
| | Industriell møbelproduksjon | | Industrisnekkerfaget Industrietapsetsererfaget | |
| | Industrietekstil og design | | Industrisømfaget Industrietekstilfaget, fiskeredskap Industrietekstilfaget, farging, trykking og etterbehandling Industrietekstilfaget, garnframstilling Industrietekstilfaget, trikotasje Industrietekstilfaget, veving | |
| | X Båtbyggerfag (se design og håndverk) | | | |
| | X Design og duodji (se design og håndverk) | | | |
| | Kjemiprosess | | Kjemiprosessfaget | |
| | Kjøretøy | | Bilfaget, lette kjøretøy Bilfaget, tunge kjøretøy Hjulutrustningsfaget, Motormekanikerfaget Motorsykkelfaget, Reservedelsfaget | |
| | X Design og gullsmed- håndverk (se design og håndverk) | | | |
| | Laboratoriefag | | Laboratoriefaget | |
| | Maritime fag | | Matrosfaget Motormannfaget | |
| | Industrieteknologi | | Aluminiumskonstruksjonsfaget, CNC-maskineringsfaget, Dimensjonskontrollfaget, Finmekanikerfaget, Grafisk produksjonsteknikkfaget, Industriell overflatebehandling, Industrimekanikerfaget, Industrimontørfaget, Industrirørleggerfaget, Kran- og løfteoperasjonsfaget, Modellbyggerfaget, NDT kontrollørfaget, Platearbeiderfaget, Plastmekanikerfaget, Polymerkomposittfaget, Produksjonsteknikkfaget, Serigrafifaget, Støperifaget, Sveisefaget, Termoplastfaget, Verktøymakerfaget, Industriell matproduksjon, Motormekanikerfaget, Industrioppmålerfaget | |
| | X Design og trearbeid (se design og håndverk) | | | |
| | X IKT-servicefag (se service og samferdsel) | | | |
| | X Kulde- og varmepumpe- teknikk (se elektrofag) | | | |
| | X Transport og logistikk (se service og samferdsel) | | | |
| | X Anleggsteknikk (se bygg- og anleggsteknikk) | | | |
| | X Smed (se design og håndverk) | | | |
| | X Ur- og instrumentmaker (se design og håndverk) | | | |
| | Garverifaget | | | |
| | Gjenvinningsfaget | | | |
| | Industriell skotøyproduksjon | | | |
| | Låsesmedfaget | | | |
| | Tekstilrensfaget | | | |
| | Vaskerifaget | | | |
| | Alle programområder | | Vg3 påbygging til generell studiekompetanse | |

Viktig! Dette er en oversikt over alle Vg2-tilbud. Ikke alle tilbys i Akershus. Skolene i ditt fylke kan ha ulike Vg2 tilbud.

Etter bestått yrkeskompetanse/ fagbrev har du rett til Vg4-påbygging til generell studiekompetanse.