

# Teknikk og industriell produksjon

---



## Generelt om utdanningsprogrammet

Utdanningsprogrammet Teknikk og industriell produksjon er en spennende sammensmeltning av de tradisjonelle mekaniske fagene og prosessfag som omfatter bruk av moderne teknologi og utstyr.

Vg1-kurset danner basis for mange yrker innenfor industri, skip, offshore, olje, gass, kjøretøy, anleggsmaskiner osv.



Dersom du velger dette Vg1-kurset, åpner det seg en masse muligheter for videre spennende valg av fagområder innen mange bransjer, noen av dem er brede fagområder som gir store jobbmuligheter både lokalt og globalt, andre er små, men spennende fag som gir deg muligheten til å finne din egen nisje for en videre yrkeskarriere.



## Litt om innhold i utdanningsprogrammet.

Uketimene kan deles inn i fellesfag og programfag.

Fellesfagene på vg1 er matematikk, norsk, engelsk, naturfag og kroppsøving. Et av skolens satsningsområder er å yrkesrette disse fagene i størst mulig grad. Et godt samarbeid mellom lærere i program- og yrkesfag skal kontinuerlig utvikle denne muligheten til en aktiv og interessant skolehverdag.

Programfagene dekker et bredt spekter i grunnleggende opplæring. Her kan nevnes sveising, maskinarbeid, mekanisk montering, elektro og databasert tegning. I prosjekt til fordypning kan du fordype deg i utdanningsprogrammet i kombinasjon med en periode på 14 dager med opplæring i bedrift.

Vg 2 har færre fellesfag.

## Oversikt over timefordeling på vg1 og vg 2

### Uketimer/fellesfag Vg1:

3 Engelsk  
2 Kroppsøving  
3 Matematikk - praktisk  
2 Naturfag  
2 Norsk

### Uketimer/felles programfag Vg1:

7 Produksjon  
5 Tekniske tjenester  
5 Dokumentasjon og kvalitet  
6 Prosjekt til fordypning

### Uketimer/fellesfag Vg2:

2 Engelsk  
2 Kroppsøving  
2 Norsk  
3 Samfunnsfag

### Uketimer/felles programfag Vg2:

5 Dokumentasjon og kvalitet  
12 Verkstedarbeid  
9 Prosjekt til fordypning



Fra maskinverkstedet på Bardufoss

## Kort om utdanningsprogrammene på vg2

På alle programfagene på TIP vg 2 brukes ungdomsbedrift som en metode i prosjekt til fordypning. Dette med en kombinasjon med tre uker opplæring i bedrift. Dette bidrar til et aktivt og spennende skoleår og knytter i tillegg felles- og programfag sammen.

**Ungdomsbedrift (UB)** gir elever i videregående skole erfaring med bedriftsetablering innenfor trygge rammer. Gjennom et skoleår skal elevene etablere, drive og utvikle ungdomsbedriften med lærer som veileder og en mentor fra lokalt næringsliv. Elevene arbeider ut fra en reell idé og realiserer denne gjennom produksjon, markedsføring og salg. Overskuddet bedriften gir, er det elevene selv som bestemmer over. En ungdomsbedrift registreres i Brønnøysundregisteret via Ungt Entreprenørskap som en egen juridisk enhet



To av klassene med premier fra lokale og regionale messer

Felles for alle tre utdanningsprogrammene (Arbeidsmaskiner, Bilskade og lakkering, og Kjøretøy) er at det er gode muligheter for lærlingeplasser og et stort behov for fagarbeidere i næringslivet. Utdanningen danner og et godt grunnlag for høyere utdanning på fag- eller ingeniørhøyskole.



Sjekk denne videosnutten om utdanningsvalg:

[http://www.youtube.com/watch?v=OEFaxa\\_DMts](http://www.youtube.com/watch?v=OEFaxa_DMts)