

# Vg1: Teknikk og industriell produksjon

Vg1: Teknikk og industriell produksjon



Dette er første året i utdanningsprogrammet for Teknikk og industriell produksjon.

Skal sørge for ei brei teknisk fagplattform.

Eleven skal utvikle praktisk dugleik, fagleg innsikt og kritisk vurderingsevne.

Opplæringa skal vere yrkesrelatert og førebu eleven på yrke med høg endrings- og omstillingstakt.

## Fellesfag: 12 timar (engelsk, kroppsøving, matematikk, naturfag og norsk)

3 timar engelsk

2 timar kroppsøving

3 timar matematikk

2 timar naturfag

2 timar norsk

## Felles programfag: 17 timar. Sjå omtale av faga nedanfor:

### **Produksjon ? 7 timar**

Oppgåver og arbeidsmåtar som er felles og grunnleggande for all type produksjon i faget

Planlegging, produksjon og kvalitetssikring

Teknisk dugleik, nøyaktig, sjølvstendig, samarbeid og kommunikasjon

Helse, effektivitet og kostnader

### **Tekniske tenester ? 5 timar**

Måling, regulering, montering, demontering og vedlikehald av maskiner og utstyr

Forståing av oppdrag, gjennomføring og dokumentasjon

Hydraulikk og pneumatikk

HMS

Bruke utstyr i høve til lover og forskrifter

### **Dokumentasjon og kvalitet ? 5 timar**

Bruk av teikningar, skjema, prosedyrar, standardar og digitale verkty

Kvalitetssikring

Registrering og avviksrapportering

Vurdere eige arbeid i høve til planar, teikningar og standardar

## **Prosjekt til fordjupning: 6 timar**

[Meir informasjon](#)