



SUNNERBOGYMNASIET
MÖJLIGHETERNAS SKOLA

IN • INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

Yrkesprogram

✓ HÖGSKOLEBEHÖRIGHET ✓ PRAKTIK ✓ CNC/SVETS ✓ TRUCKFÖRARBEVIS ✓ TRAVERSUTBILDNING

På Industritekniska programmet, IN, lär du dig processinriktad och maskinell materialbearbetning, svetsning, driftsäkerhet och underhåll. Din valda inriktning bestämmer vilket område du fördjupas inom. Efter avklarad examen är du anställningsbar inom ditt yrkesområde, men du kan också studera vidare på yrkeshögskola eller högskola. För vidare studier vid högskola har du möjlighet att komplettera med kurser för att få högskolebehörighet. Programmet utgår från arbetsuppgifter som du löser enskilt eller tillsammans med andra. Du tränar din förmåga att ta initiativ och att vara kreativ. Du får lära dig om hur man samarbetar inom olika företag och om möjligheterna att driva ett eget företag. Du tränar dig i att planera, genomföra, dokumentera och utveckla arbetet.

Inriktning

Produkt- och maskinteknik På denna inriktning lär du dig hantera verktyg, manuella och datorstyrda maskiner, industriella utrustningar samt att hantera och bearbeta olika material. Du får också kunskap om produkters utformning och kvalitet. Du lär dig att bereda, dokumentera, producera och kontrollera produkter och dess kvalitet. Denna inriktning ger utrymme för din kreativitet och din förmåga att skapa. Du ges möjlighet att skapa dina egna övningar och uppgifter efter givna mål. Efter att du har gått den här inriktningen kan du jobba som maskin- eller CNC-operatör. Du kan också jobba med mer produktrelaterat arbete som design, konstruktion och produktutveckling.

Svetsteknik fokuserar på kunskap i olika svetstekniker, plåtbearbetning och andra närliggande arbetsmoment. Inriktningen leder till jobb som till exempel svetsare.

Framtiden IN ger dig grundläggande kunskaper inom det industritekniska området.

Du erbjuds den kompetens som efterfrågas på arbetsmarknaden och blir anställningsbar inom branschen. Tidigare elever jobbar idag som svetstekniker, CNC-operatörer och montörer.

Arbetsplatsförlagt lärande APL

Vi har nära kontakt med arbetslivet i regionen. Det gör att vi kan erbjuda dig goda APL-möjligheter. Din APL börjar andra året, då kommer du ut i arbetslivet och får arbeta i produktionen. Delar av våra kurser är förlagda ute på företag. Många elever kommer tillbaka till sitt APL företag, antingen för sommarjobb under gymnasietiden eller för en anställning efter examen.



Strukturplan/Industritekniska programmet

Gymnasiegemensamma ämnen	600
Svenska 1/ Svenska som andraspråk	100
Engelska 5	100
Matematik 1a	100
Idrott och hälsa 1	100
Historia 1a1	50
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50

Programgemensamma ämnen	400
Industritekniska processer 1	100
Människan i industrin 1	100
Produktionskunskap 1	100
Produktionsutrustning 1	100

Inriktning Produkt och maskinteknik	300
Datorstyrddproduktion1	100
Produktionsutrustning2	100
Produktutveckling 1	100

Inriktning Svetsteknik	400
Produktutveckling 1	100
Svets grund	100
Kälsvets 1	100
Tillverkningsunderlag 1	100

Programfördjupningar	800-900
Produkt och maskinteknik*	900
Svetsteknik*	800

*Läs utförligt fördjupningsutbud på hemsidan

Individuellt val	200
------------------	-----

Gymnasiearbete	100
----------------	-----

Totalt	2500
---------------	-------------

Se mer om oss på: sunnerbogymnasiet.se/industritekniskaprogrammet