



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, vara kreativ och 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 lär du dig hantera verktyg, industriella utrustningar och hantera och bearbeta olika material. Efter den här inriktningen kan du jobba som maskinoperatör, där du också behöver veta en hel del om bedömningar av produktens utformning och kvalitet. Du kan också jobba med mer produktnära arbete som design, konstruktion och produktion.

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

Certifieringar På industritekniska programmet har du möjlighet till följande certifieringar:

- Grönt kort i CNC-teknik
- Internationell svetsning, IW
- Heta arbeten
- Säkra lyft
- Truckkort
- Visuellt kontroll av svets

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. På industritekniska programmet kommer du att ha möjlighet till följande certifieringar: Grönt kort i CNC-teknik, Internationell svetsning (IW), heta arbeten, säkra lyft och truckkort.

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.



Poängplan 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
Religionkunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50

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

Inriktningar	300-400
Produkt och maskinteknik	300
Datorstyrd produktion 1	100
Produktionsutrustning 2	100
Produktionsutveckling 1	100

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