

Industritekniska programmet riktar sig till dig vill arbeta med spännande och avancerad verkstadsteknik och kunna få ett jobb direkt efter gymnasiet. Efter att ha studerat på svets inriktningen har du en bred verkstadsutbildning samtidigt som du har spetskompetens inom svetsningsområdet.

Om programmet

Det industritekniska programmet är en modern industriutbildning anpassad till en internationell arbetsmarknad där svetskompetensen är avgörande för marknadens kunder. Teori varvas med praktik under utbildningen. Stor vikt läggs på utveckla din förmåga till problemlösning och initiativ. Du lär dig tillverkning, produktutveckling och produktionsutrustning inom industrins olika områden. Vi förbereder dig inför ett yrkesliv där produktionstakten är hög, en bransch där utvecklingen går i snabb takt och företagen byter produktionsmetoder med korta ställtider. Under utbildningen utvecklar du dina kunskaper att kunna tolka och ta fram olika skisser och ritningar, både manuellt och via dator. Du får också utveckla den kreativa förmågan och att tillverka olika prototyper och modeller.

Inriktning

Svetsteknik

På inriktningen lär du dig olika svetsmetoder för att sammanfoga plåt- och profilkonstruktioner i stål och metalegeringar. Du får också lära dig att använda plåtbearbetningsmaskiner för att tillverka olika plåtdetaljer. Under utbildningen kan du bli diplomerad godkänd internationell svetsare (IW). Det betyder att du har genomgått en svetsutbildning enligt den internationellt harmoniserade kursplanen för IW-svetsare, att du har gått utbildningen i en skola som är godkänd av Svetskommissionen samt att du godkänts i teoretiska och praktiska prov.

Arbetsplatsförlagt lärande - APL

Den arbetsplatsförlagda delen av utbildningen är en mycket viktig del. Under APL, som omfattar minst 15 veckor, får du praktisk träning i arbetslivet och ytterligare kunskaper inom ditt område. APL är ett utmärkt tillfälle för eleven att skapa kontakter inför det kommande arbetslivet. Under APL följer eleven företagets arbetstider.

Efter gymnasiet

Du har stora möjligheter att få jobb som svetsare efter gymnasiet. Inom programmets hela yrkesområde råder det brist på utbildad personal. Bland annat på Gotland där många företag genomgår en generationsväxling. Efter utbildningen kan du söka vidare till yrkeshögskolan. Läser du Engelska 6 och Svenska 2 och 3 inom det Individuella valet under gymnasiet får du grundläggande högskolebehörighet.

Poängplan

<p>Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng</p> <p>Engelska 5100 p Historia 1a150 p Idrott och hälsa 1100 p Matematik 1a100 p Naturkunskap 1a150 p Religionskunskap 150 p Samhällskunskap 1a150 p Svenska/svenska som andraspråk 1100 p</p>	<p>Programgemensamma ämnen 400 poäng</p> <p>Industri tekniska processer 1100 p Människan i industrin 1100 p Produktionskunskap 1100 p Produktionsutrustning 1100 p</p>	<p>Inriktningar</p> <p>Svets teknik 400 poäng</p> <p>Produktutveckling 1100 p Svets grund100 p Kålsvets 1100 p Tillverkningsunderlag 1100 p</p>
<p>Program fördjupning 600 poäng</p> <p>Eleverna läser skolverkets inriktning, eller inom valda svetsmetoder mot Internationell svetsutbildning.</p>	<p>Individuellt val 200 poäng</p> <p>Det individuella valet är fritt. Du väljer om du vill fördjupa dig inom din inriktning eller göra något helt annat utifrån skolans kursutbud. Här har du möjlighet att välja kurser som ger högskoleförberedande behörighet.</p> <p>Gymnasiearbete 100 poäng</p> <p>Du ska genomföra ett eget gymnasiearbete som ska vara knutet till den inriktning/yrkesutgång du valt. Eleven planerar, genomför och utvärderar utifrån vanligt förekommande arbetsuppgifter inom valt yrkesområde.</p>	<p>Arbetsplatsförlagt lärande APL</p> <p>Arbetsplatsförlagt lärande - APL Under din utbildning har du minst 15 veckors APL. Då får du pröva och praktisera det du lärt dig i skolan ute på ett företag. APL leder ofta till extraarbete och sommarjobb.</p>

Industri tekniska programmet
 Petter Höök
 E-post: petter.hook@gotland.se
 Tel: 0498- 26 95 65
 Mobil 070- 44 77 879

Studie- och Yrkesvägledare
 Helen Hansesjö
 Tel: 0498-26 95 55 mobil: 070-447 78 87
 E-post:helen.hansesjo@gotland.se