

INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET.



Vill du arbeta med produktframställning, driftsäkerhet, underhåll eller svetsning inom teknik och industri? På industritekniska programmet får du lära dig planering, design, tillverkning och drift. Du kan börja jobba direkt efter utbildningen eller fortsätta att studera på yrkeshögskola eller högskola.

Industritekniska programmet är ett yrkesprogram där du lär dig hela kedjan från planering till utformning och tillverkning. Du får lära dig hantera de tekniska system som behövs för att producera i industrin. Här ingår kunskap om utrustning, material och processer, de olika produktionsleden, arbetsorganisation, produktekonomi, användning av råvaror och energi, kvalitetssäkring och hur valet av material, metoder och teknik kan påverka samhälle och miljö. I utbildningen ingår även truckkort och certifikat för Heta Arbeten.

PRODUKT- OCH MASKINTEKNIK

Här arbetar du med programmering och modern teknik samt lär dig hantera utrustning och verktyg. Du utvecklar kunskaper för att själv designa, konstruera och producera. Du kommer bland annat att få lära dig datorstyrd produktion (CNC-, CAD/CAM-teknik), plåtbearbetning, svetsning, svarvning och fräsning.

SVETSTEKNIK

På svetsteknikinriktningen står det praktiska arbetet i fokus och varvas med teori. Utbildningen ger dig kunskaper om olika svets-tekniker och hur du bearbetar plåtdetaljer på rätt sätt. På vårt industritekniska program kan du läsa till internationell svetsare (IW). Utbildningen innebär att du blir godkänd att arbeta i över 30 olika länder.

Hör av dig till oss med frågor eller om du vill komma på besök! industriprogrammet@mark.se



GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

Engelska 5	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1/ Sv som andraspråk 1	100 p

PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNEN

Industritekniska processer	100 p
Människan i industrin 1	100 p
Produktionskunskap 1	100 p
Produktionsutrustning 1 - skärande	100 p

INRIKTNING PRODUKT OCH MASKINTEKNIK

Datorstyrd produktion 1	100 p
Produktionsutrustning 2 - skärande	100 p
Produktutveckling 1	100 p

Programfördjupning produkt och maskinteknik

Cad 1	50 p
Kälsvets 1 MIG/MAG	100 p
Kälsvets 1 MMA	100 p
Produktionsutrustning 1 - plåtbearbetning	100 p
Produktionsutrustning 2 - plåtbearbetning	100 p
Produktionsutrustning 3 - skärande	100 p
Produktionsutrustning 4 - skärande eller engelska 6	100 p
Industriteknisk fördjupning 1 cnc eller svets	50 p
Svets grund	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p
Individuellt val:	200 p

Datorstyrd produktion 2	
Datorstyrd produktion 3	

INRIKTNING SVETSTEKNIK - IW

Kälsvets 1 - MIG/MAG	100 p
Produktutveckling 1	100 p
Svets grund	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p

Programfördjupning svetsteknik

Cad 1	50 p
Datorstyrd produktion 1	100 p
Industriteknisk fördjupning Cnc/svets	50 p
Kälsvets 1 MMA	100 p
Produktionsutrustning 1 - plåtbearbetning	100 p
Produktionsutrustning 2 - plåtbearbetning	100 p
Produktionsutrustning 2 - skärande	100 p
Produktionsutrustning 4 - skärande eller engelska 6	100 p
Datorstyrd produktion 1	100 p
Produktionsutrustning 3 skärande	100 p
Individuellt val:	200 p
Kälsvets 2 MIG/MAG	
Kälsvets 2 MMA	

Gymnasiearbete	100 p
----------------	-------

Poängplanen är preliminär och kan komma att ändras..