



Lär dig hantera avancerade maskiner

Den här inriktningen förbereder dig för ett yrke som exempelvis CNC-operatör inom industrin. Du börjar med att lära dig våra vanliga manuella maskiner såsom fräs och svarv för att till slut kunna bemästra avancerade programmerbara CNC-maskiner. Du får lära dig skapa och läsa ritningar, hur material beter sig, mätmetoder och teknologi. Du läser även CAD/CAM.

Vår utbildning bär kvalitetsstämpeln Teknikcollege vilket bland annat betyder att vi har ett tätt samarbete med industriföretagen. Du utbildas efter vad de regionala företagen såsom Volvo och Alfa Laval efterfrågar vilket gör dig attraktiv på arbetsmarknaden.



För dig som

är intresserad av praktisk tillverkning och teknik. Du ser en framtid inom tillverkningsindustrin som exempelvis CNC-operatör, mekaniker eller tekniker.

Exempel på kurser du läser

Produktutveckling, Materialkunskap, Produktionskunskap, Ritningsläsning med CAD och datorstyrd produktion.

Det här kan du jobba med

CNC-operatör, mekaniker, tekniker.

Kontakt

Håkan Hronek, programansvarig
070-086 26 59
hakan.hronek@eskilstuna.se

	Ämne	Poäng
ÅRSKURS 1	Engelska 5	100
	Idrott och hälsa 1	35
	Matematik 1a	100
	Svenska 1 /Svenska A1	100
	Människan i industrin 1	60
	Produktionskunskap 1	40
	Produktionsutrustning 1	100
	Tillverkningsunderlag 1	70
	Datorstyrd produktion 1	100
	Produktionsutrustning 2	100
	CAD 1	25
	SUMMA	830
ÅRSKURS 2	Idrott och hälsa 1	35
	Naturkunskap 1a1	50
	Religionskunskap 1	50
	Produktionskunskap 1	30
	Tillverkningsunderlag 1	30
	Datorstyrd produktion 1	100
	Datorstyrd produktion 2	100
	Produktionsutrustning 2	50
	Produktionsutrustning 3	50
	CAD 1	25
	CAD/CAM	50
	Teknik 1	150
Människan i industrin 1	40	
SUMMA	760	
ÅRSKURS 3	Historia 1a1	50
	Idrott och hälsa 1	30
	Samhällskunskap 1a1	50
	Industri tekniska processer 1	100
	Produktionskunskap 1	30
	Produktutveckling 1	100
	Datorstyrd produktion 3	100
	Produktionsutrustning 2	50
	Produktionsutrustning 3	50
	CAD/CAM	50
	Individuellt val	200
	Gymnasiearbete	100
SUMMA	910	
TOTALT	2 500	

INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

Svetsteknik



Lär dig ett avancerat hantverksyrke

Redan idag finns det en brist på duktiga svetsare i Sverige. På inriktningen svetsteknik får du lära dig olika svetsmetoder såsom MMB, MIG/MAG och TIG. Du får också lära dig grunderna i plåtbearbetning och vad olika material har för egenskaper, liksom att förstå svetskvalitet och hållfasthet.

Som utbildad svetsare kan du sedan jobba inom industrin eller på ett bygg- eller anläggningsföretag.

Du kan jobba med brobyggen, husbyggen eller inom tillverkning av båtar och fordon.

Som svetsare kan du göra internationell karriär och ha hela världen som arbetsfält. En del väljer att specialisera sig efter gymnasiet inom exempelvis under-vattensvetsning.

Vår utbildning bär kvalitetsstämpeln Teknikcollege vilket bland annat betyder ett tätt samarbete med industriföretagen. Det gör dig attraktiv på arbetsmarknaden.

För dig som

är intresserad av praktisk tillverkning och teknik och tycker om att lösa problem och utmaningar.

Exempel på kurser du läser

Svetsteknik, exempelvis Kälsvets 1, MIG/MAG, Materialkunskap, Produktutveckling.

Det här kan du jobba med

Svetsare inom industri eller bygg. Egen företagare. Möjligheter att jobba internationellt.

Kontakt

Håkan Hronek, lärare
070-086 26 59
hakan.hronek@eskilstuna.se

	Ämne	Poäng
ÅRSKURS 1	Engelska 5	100
	Idrott och hälsa 1	35
	Matematik 1a	100
	Svenska 1 /Svenska A1	100
	Industri tekniska processer 1	40
	Människan i industrin 1	40
	Produktionskunskap 1	40
	Produktionsutrustning 1	100
	Tillverkningsunderlag 1	60
	Produktutveckling 1	10
	Avhjälpande underhåll 1	10
	Materialkunskap 1	40
	Svets grund	100
	SUMMA	775
ÅRSKURS 2	Idrott och hälsa 1	35
	Naturkunskap 1a1	50
	Religionskunskap 1	50
	Produktionskunskap 1	30
	Tillverkningsunderlag 1	40
	Industri tekniska processer 1	30
	Människan i industrin 1	30
	Produktutveckling 1	45
	Materialkunskap 1	40
	Materialkunskap 2 (plåt)	40
	Avhjälpande underhåll 1	50
	Kälsvets 1 MAG	50
	Kälsvets 1 MMB	50
	Kälsvets 1 TIG	50
	Kälsvets 2	60
	Kälsvets 2	60
	Stumsvets	40
SUMMA	750	
ÅRSKURS 3	Historia 1a1	50
	Idrott och hälsa 1	30
	Samhällskunskap 1a1	50
	Industri tekniska processer 1	30
	Produktionskunskap 1	30
	Produktutveckling 1	45
	Materialkunskap 2 (plåt)	60
	Avhjälpande underhåll 1	40
	Kälsvets 1 MAG	50
	Kälsvets 1 MMB	50
	Kälsvets 1 TIG	50
	Kälsvets 2	40
	Kälsvets 2	40
	Stumsvets	60
	Människan i industrin 1	30
	Materialkunskap 1	20
Individuellt val	200	
Gymnasiearbete	100	
SUMMA	975	
TOTALT	2 500	