



Eskilstuna
kommun

RINMAN

Industri tekniska programmet

Inriktning: Svetsteknik

Lär dig ett avancerat hantverksyrke

Redan idag finns det en brist på duktiga svetsare i Sverige. På inriktningen svets teknik 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.

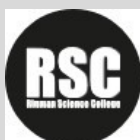
Som utbildad svetsare kan du sedan jobba inom industrin eller på ett bygg- eller anläggningsföretag. Du kan jobba med brobyggen, husbyggen eller inom tillverkning av båtar och fordon.

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

En elev på IN har möjlighet att välja bort kurserna Svenska 2/ Svenska som andra språk 2, Svenska 3 / Svenska som andra språk 3 och Engelska 6.

Kraven för yrkesexamen kommer inte att höjas jämfört med tidigare. Däremot kan poängen för en fullständig gymnasieexamen på Industri tekniska programmet variera mellan 2500-2800 gymnasiepoäng.

Programmet är en del av Rinman Science College vilket innebär att vi har ett nära samarbete med teknik- och industri-företagen i Eskilstuna. Företagen är starkt engagerade i utbildningen och stödjer med kunskap, praktikplatser, gästföreläsningar, ny teknik, projekt och feriejobb.



Gymnasiegemensamt 600-900 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Engelska 5	100			100
Engelska 6		100		100
Historia 1a1			50	50
Idrott och hälsa 1	50	50		100
Matematik 1a	100			100
Naturkunskap 1a1		50		50
Religionskunskap 1			50	50
Samhällskunskap 1a1			50	50
Svenska 1/Svenska A1	100			100
Svenska 2/Svenska A2		100		100
Svenska 3/Svenska A3			100	100

Programmensamt 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Industri tekniska processer		100		100
Människan i industrin 1	50	50		100
Produktionskunskap 1		100		100
Produktionsutrustning 1	100			100

Inriktning 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Produktutveckling 1			100	100
Kälsvets 1 MMB	50	50		100
Svets grund	100			100
Tillverkningsunderlag 1	100			100

Programfördjupning 800 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Avhjälpande underhåll 1			100	100
Cad 1	50			50
Industri teknisk fördjupning 1		50		50
Kälsvets 1 MAG	50	50		100
Kälsvets 1 TIG		100		100
Kälsvets 2 (MMB, MAG eller TIG)		100		100
Kälsvets 2 (MMB, MAG eller TIG)		50	50	100
Materialkunskap 1		100		100
Stumsvets 1			100	100

Gymnasiearbete 100 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Gymnasiearbete			100	100

Individuellt val 200 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Individuellt val		100	100	200

SUMMA poäng

TOTALT 2 800