



Eskilstuna
kommun

RINMAN

Industri tekniska programmet

Inriktning: Produkt och maskinteknik

Lär dig hantera avancerade maskiner

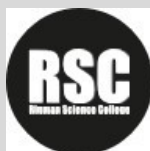
Den här inriktningen förbereder dig för ett yrke som exempelvis CNC-operatör inom industrin. Du börjar med att lära dig våra vanliga manuella maskiner såsom fräs och svarv för att till slut kunna bemästra avancerade programmerbara CNC-maskiner. Du får lära dig skapa och läsa ritningar, hur material beter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

Du utbildas efter vad de regionala företagen såsom Volvo och Alfa Laval efterfrågar vilket gör dig attraktiv på arbetsmarknaden.

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

Programgemensamt 400 poäng

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

Inriktning 300 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Datorstyrd produktion 1 (fräsning)	100			100
Produktionsutrustning 2 (fräsning)	100			100
Produktutveckling 1			100	100

Programfördjupning 900 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Cad/cam			100	100
Cad 1	50			50
Datorstyrd produktion 1 (svarvning)		100		100
Datorstyrd produktion 2		100		100
Datorstyrd produktion 3			100	100
Materialkunskap 1		100		100
Industri teknisk fördjupning 1		50		50
Produktionsutrustning 2 (svarvning)		100		100
Produktionsutrustning 3 (svarvning)			100	100
Tillverkningsunderlag	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