



Eskilstuna  
kommun

# RINNMAN

## Teknikprogrammet

Inriktning: Produktionsteknik

### Lös framtidens industriutmaningar

Framtidsutsikterna är goda och industrin skriker efter unga, nyutbildade produktionstekniker. Idag finns en stor brist på personal som kan datoriserad produktionsteknik och LEAN. Här förbereder vi dig på bästa sätt för en kommande karriär. Inriktningen är både teoretisk och praktisk.

Du har också möjlighet att få kompetens för att söka vidare mot civil- eller högskoleingenjörutbildningar.

På produktionsteknik läser du styrteknik, CAD/CAM och mekatronik tillsammans med produktionstekniska kurser. Du får lära dig teorin bakom produktionsteknikens grunder, men också jobba praktiskt för att förstå sambandet.

Vill du gå en teknisk inriktning och är en problemlösare som kan tänka strukturerat och logiskt är produktionsinriktningen något för dig.

#### Gymnasiegemensamt 1 100 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	35	35	30	100
Matematik 1c	100			100
Matematik 2c	100			100
Matematik 3c		100		100
Religionskunskap 1			50	50
Samhällskunskap 1b	100			100
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
Fysik 1		150		150
Kemi 1	100			100
Teknik 1	150			150

#### Inriktning 300 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Mekatronik			100	100
Produktionskunskap 1		100		100
Produktionsutrustning 1		100		100

#### Programfördjupning 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Cad 1		50		50
Cad 2		50		50
Datorstyrd produktion		100		100
Produktionsutrustning 1			100	100
Valbar kurs			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 2 500**