



Eskilstuna
kommun

RINNMÄN

Teknikprogrammet

Inriktning: Design och produktutveckling

En teoretisk, skapande och kreativ teknik-utbildning

Vill du vara med och bestämma hur framtidens prylar ska se ut? Bakom alla produkter finns ett gediget design- och utvecklingsarbete. På design och produktutveckling får du utveckla din kreativitet och förmåga att skapa, i kombination med beräkningar.

Kurser i konstruktion, CAD, design och produktutveckling är grunden i den här inriktningen. Utöver det får du bland annat lära dig ritteknik och materiallära. Vi ger dig verktygen för att du ska kunna utgå från en idé som sedan slutar i en prototyp eller färdig produkt.

I flera av våra kurser jobbar vi i projekt som är knutna till en verklighet som du känner igen dig i.

Utbildningen öppnar dörren till de flesta civilingenjörsutbildningar och ger dig en mycket bra grund för vidare studier inom innovations- och designområdet.

Kombinationen av teknikkunskaper och färdigheter inom design och produktutveckling är attraktivt inför framtiden.

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	50	100		150
Kemi 1		100		100
Teknik 1	150			150

Inriktning 300 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Bild och form 1a1		50		50
Cad 1		50		50
Design 1		100		100
Konstruktion 1		100		100

Programfördjupning 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Design 2			100	100
Produktutveckling 1			100	100
Matematik 4 / Teknik specialisering			100	100
Fysik 2 / Entreprenörskap			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