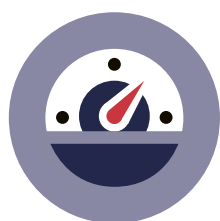


Morgondagens utvecklare skapas hos oss



TEKNIK

TEKNIKPROGRAMMET

Teknikprogrammet är gymnasieutbildningen för dig som vill bidra till den tekniska utvecklingen med egen kreativitet. Här utvecklar du dina intressen inom varierande teknikområden och programmet kombinerar teoretiskt och praktiskt arbete. Efter examen från programmet ska eleverna ha kunskaper för högskolestudier inom främst teknik- och naturvetenskap men även inom andra områden.

INRIKTNING INFORMATIONS OCH MEDIETEKNIK

Vill du förbereda dig inför vidare studier inom teknik är detta inriktningen för dig. Inriktningen informations- och medieteknik ger dig kunskaper om och färdigheter i bland annat datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.

Utbildningen utvecklar också dina kunskaper om teknik och teknisk utveckling. Den belyser teknikens roll i samspelet mellan människa och natur med hänsyn till hållbar utveckling.

INRIKTNING DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

På teknikprogrammets inriktning Design och produktutveckling får du möjlighet att formge dina egna idéer. Du får kombinera dina tekniska kunskaper med färdigheter i design och produktutveckling. Du lär dig skissa, måla, skulptera och konstruera egna produkter utifrån funktion och användbarhet.

Med teknikprogrammets designinriktning blir du väl förberedd att möta högskolans olika design- och arkitektutbildningar.

* Programfördjupning 400 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket, för att möta framtida branschkrav.

Gymnasiegemensamma ämnen 1100 p

Engelska 5, 6	200
Historia 1a1	50
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300

Programgemensamma ämnen 400 p

Fysik 1	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150

Inriktning Informations- och medieteknik 300 p

Dator och nätverksteknik	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

Programfördjupning* 400 p

Konstruktion 1	100
Nätverksteknik	100
Matematik 4 / Fotografisk bild 1	100
Digitalt skapande	100

Inriktning Design och produktutveckling 300 p

Bild och form 1a1	50
Cad 1	50
Design 1	100
Konstruktion 1	100

Programfördjupning* 400 p

Matematik 4/ Fotografisk bild 1	100
Digitalt skapande 1	100
Webbutveckling 1	100
Design 2	100

Övrigt 300 p

Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200