

Utbildningen finns på



# TEKNIKPROGRAMMET

Högskoleförberedande program | 2500 poäng



## Gillar du teknik? Är du nyfiken och funderar på att läsa vidare efter gymnasiet? Då är Teknikprogrammet ditt självklara val.

Hos oss väljer du mellan flera spännande inriktningar, allt ifrån informations- och medieteknik, design och produktutveckling, till samhällsbyggande med miljöfokus. Oavsett inriktning får du en bred grund och många möjligheter när det är dags att läsa vidare efter gymnasiet. Du har även möjlighet att söka ett fjärde år och bli gymnasieingenjör.

Dagens tekniska arbete kräver hög och bred kompetens. På Teknikprogrammet utmanas och stimuleras du att erövra kvalificerade kunskaper inom teknik, fysik, kemi och matematik. Du får använda entreprenörskap, kreativt tänkande och skapande för att hitta lösningar på olika problem. På programmet lär du dig att utveckla din nyfikenhet i hur tekniken i samhället påverkar oss och hur vi kan ta tillvara denna möjlighet inom olika områden.

Som teknikelev kommer du att få arbeta med modern labbutrustning och få handledning och undervisning av lärare som brinner för sina ämnen. Vi arbetar ofta ämnesövergripande för att skapa en helhetsbild.

Under din tid hos oss får du möta många föreläsare, åka på studieresor och gå på studiebesök. Dessutom samarbetar vi med näringslivet, för att du ska komma ut i arbetslivet och få använda den senaste tekniken.

 NE | Utbildningen är kvalitetssäkrad enligt Teknikcollege.

### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGAR

	Poäng		Poäng
Engelska 5	100	Matematik 2c	100
Engelska 6	100	Matematik3c	100
Historia 1a1	50	Religionskunskap 1	50
Idrott och hälsa 1	100	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100
Samhällskunskap 1b	100	Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100
Matematik 1c	100	Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGAR

Fysik 1a	150	Kemi 1	100
Teknik 1	150		

### INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE

Individuellt val	200	Gymnasiearbete	100
------------------	-----	----------------	-----

NE

### INRIKTNINGAR

#### DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

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

#### Programfördjupning:

Bild och form 1a2	50	Valbara kurser programfördjupning	
Cad 2	50	Matematik 4 alt. Produktutveckling 1	100
Arkitektur-hus	100	Fysik 2 alt. Teknik-specialisering	100

#### INFORMATIONSS- OCH MEDIETEKNIK

Dator- och nätverksteknik	100	Webbutveckling 1	100
Programmering 1	100		

#### Programfördjupning:

Gränssnittsdesign	100	Valbara kurser programfördjupning	
Webbserverprogrammering	100	Matematik 4 alt. Produktutveckling 1	100
		Fysik 2 alt. Teknik-specialisering	100

#### SAMHÄLLSBYGGANDE OCH MILJÖ

Arkitektur - hus	100	Byggnadsverk	100
Hållbart samhällsbyggande	100		

#### Programfördjupning:

Konstruktion 1	100	Valbara kurser programfördjupning	
Miljö- och energikunskap	100	Matematik 4 alt. Produktutveckling 1	100
		Fysik 2 alt. Teknik-specialisering	100

Med reservation för förändringar i poängplanen

