

Teknikprogrammet

Kortfakta

Högskoleförberedande
program
Omfattning 2500 poäng
Erbjuds på
Birger Sjöberggymnasiet
Nils Ericsonsgymnasiet

Teknik College ser till att din utbildning matchar de behov som Sveriges mest innovativa och spännande industriföretag har. Det är företagets framtida behov av kompetens som styr. Utbildningen är kvalitetssäkrad enligt Teknikcollege.



**Gillar du teknik? Är du nyfiken och funderar på att läsa vidare?
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 att stå på så att du har många möjligheter när det är dags att läsa vidare efter gymnasiet. Du har även möjlighet att kunna söka ett fjärde år för att bli gymnasieingenjör.

Vad lär du dig här?

Dagens tekniska arbete kräver hög och bred kompetens och 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 på hur tekniken i samhället påverkar oss och hur vi kan ta tillvara denna möjlighet inom olika områden.

Hur jobbar vi?

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.



GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

Fysik 1a	150
Teknik 1	150
Kemi 1	100

INRIKTNINGAR SOM KAN ERBJUDAS

Design och produktutveckling

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

Informations- och medieteknik

Dator- och nätverksteknik	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

Samhällsbyggande och miljö

Arkitektur - hus	100
Hållbart samhällsbyggande	100
Byggnadsverk	100

EXEMPEL PÅ FÖRDJUPNINGSKURSER

Design och produktutveckling

Arkitektur - hus, Bild och form 1a2, Cad 2, Fysik 2, Matematik 4, Entreprenörskap, Historia 1a2, Miljö- och energikunskap, Hållbart samhällsbyggande, Teknik - specialisering, Produktutveckling 1

Informations- och medieteknik

Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering, Fysik 2, Matematik 4, Entreprenörskap, Historia 1a2, Webb- utveckling 2/Nätverksteknik, Programmering 2/Nätverksadministration, Teknik - specialisering

Samhällsbyggande och miljö

Bild och form 1a1, Cad 1, Konstruktion 1, Fysik 2, Matematik 4, Entreprenörskap, Historia 1a2, Cad 2, Teknik - specialisering

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIE-ARBETE

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

Vill du veta mer?

Gå in på birgersjoberggymnasiet.se eller nilsericsonsgymnasiet.se för mer information om programmet och kontaktuppgifter för att komma och skugga. Vi ses!