

# Morgondagens utvecklare skapas hos oss



## TEKNIK

### TEKNIKPROGRAMMET

Teknikprogrammet ger dig god insyn i teknikområdet och förbereder dig på studier och arbete i en bransch som är i stort behov av utbildad personal. Vi varvar teori och praktik och det du gör här i skolan är också det du sedan kommer arbeta med. Vi kopplar tekniken till verkligheten genom studiebesök och utflykter där vi tar del av den fantastiska Öresundsregionens utbud. Exempelvis reser vi till Barsebäck och studerar energiproduktion och lär oss hur kärnkraft fungerar. Kopplingen till verkligheten är viktig för att du ska kunna se hur du kan använda dina kunskaper!

### INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP

Det här är inriktningen för dig som gillar att fundera över tekniska problem samt konstruera och uppfinna saker. Du utvecklar även praktiska kunskaper i bl a konstruktion där du får bygga olika föremål och möjlighet att arbeta med 3D-produktioner. Här får du också behörighet till de högre tekniska utbildningarna och läser samtliga matematikkurser, samt fysik och teknik.

### INRIKTNING INFORMATIONS- OCH MEDIOTEKNIK

Detta är inriktningen för dig som vill arbeta både skapande och tekniskt och som ger dig grunderna för fortsatta studier till t ex spelprogrammerare och apputvecklare. Utbildningen kombinerar tekniska kunskaper i programmering med kreativt skapande i grafisk design. Programmen du lär dig är bl a Java, Wordpress och många av programmen i programpaketet Adobe Creative Cloud.

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 1a	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150

- Inriktning Teknikvetenskap 300 p	
Fysik 2	100
Matematik 4	100
Teknik 2	100

- Programfördjupning* Civilingenjör 400 p	
Engelska 7	100
Entreprenörsskap	100
Konstruktion 1	100
Matematik 5	100

- Inriktning Informations- & medieteknik 300 p	
Dator och nätverksteknik	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

- Programfördjupning Spel- & apputv. 400 p	
Digitalt skapande 1	100
Engelska 7	100
Gränssnittsdesign	100
Programmering 2	100

Övrigt 300 p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\*Programfördjupning 400 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.