

Teknikens möjligheter

Vill du vara med och utveckla morgondagens teknik? Vill du konstruera, bygga, programmera eller utveckla dina egna idéer? Är du intresserad av teknik, matematik och naturvetenskap? På **Teknikprogrammet** utvecklar du kunskaper om hur teknik påverkar vårt dagliga liv och vilken betydelse tekniken har för samhällsutvecklingen. På programmet får du lära dig hur teknik utvecklas – från idé till färdig produkt. Du får planera och genomföra projekt samt lär dig att förstå samband mellan teori och tekniska lösningar.

Inriktningar på Teknikprogrammet i Hässleholm

Design och produktutveckling

Design och produktutveckling är inriktningen för dig som är intresserad av konstruktion/design och vill utveckla dina kunskaper inom konstruktion, digital framställning och kreativa processer. Du arbetar med helheten från idé till färdig produkt. Vi varvar teoretiska och praktiska kurser för att du på ett personligt sätt ska upptäcka sambanden mellan färg, form, funktion och teknik. Du arbetar med skisser, modeller och olika material samt med digitala ritningar.

Informations- och medieteknik

Informations- och medieteknik är inriktningen för dig som vill lära dig utveckla med hjälp av datorer. Du arbetar med programmering, webbsidor, nätverk, elektronik, webbserver och operativsystem.

tem. Du får lära dig att skapa enkla spel, utveckla en webbsajt, förstå datornätverk och utveckla egna program. Vi arbetar med aktuella webbt teknologier.

Samhällsbyggande och miljö

Samhällsbyggande och miljö är inriktningen för dig som vill arbeta med arkitektur, byggnader, inredning och hållbar utveckling ur ett ekologiskt, socialt och ekonomiskt perspektiv. På inriktningkurserna varvas teori och praktiska moment för att du ska upptäcka sambanden mellan form, funktion och teknik och presentera med skisser och CAD. I kurserna hållbart samhällsbyggande och miljö- och energikunskap tas nutida miljöproblem och möjligheter upp.

Teknikvetenskap

Teknikvetenskap är inriktningen som förbereder dig för vidare tekniska högskolestudier, t.ex. om du vill studera till

ingenjör. Du fördjupar dina kunskaper inom matematik, fysik och teknik, för att utveckla din förmåga att lösa tekniska problem. Du får en bred kunskapsbas gällande teknik med kurser inom t.ex. programmering och konstruktion.

Matematik och fysik

Du kan läsa Matematik 4 och Fysik 2 på alla inriktningar.

Teknikcollege

Teknikprogrammet är en certifierad utbildning inom Teknikcollege. Via Teknikcollege har företagen möjlighet att påverka utbildningen så att du får med sig de kunskaper och färdigheter som behövs på den framtida arbetsplatsen. Läs mer på www.hassleholm.se/teknikcollege.

Uppfinnartävling

I årskurs 1 får du på Teknikprogrammet delta i Blixtläset, en uppskattad nationell uppfinnartävling sponsrad av näringslivet. Flera elevlag har genom åren kvalificerat sig till riksfinalen.

Läs mer om utbildningen på vår webbplats genom att skanna QR-koden med kameran i din mobiltelefon. Eller surfa in på www.hassleholmsgymnasium.se.



STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Marie Lennartsson

0708-11 63 66

marie.lennartsson@hassleholm.se



Teknikprogrammet
finns på HTS
www.hts.se

www.hassleholmsgymnasium.se

DÄRFÖR SKA DU VÄLJA TEKNIKPROGRAMMET

- > Du får utveckla din kreativitet och samarbetsförmåga.
- > Du kommer att ha många valmöjligheter efter gymnasiet.
- > Du får goda kontakter med arbetslivet.
- > Du får en bra grund för studier på högskola och universitet.



	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3	
		HT	VT	HT	VT	HT	VT
Gymnasiegemensamma ämnen 1100 poäng							
Engelska 5	100	50	50				
Engelska 6	100			50	50		
Historia 1a1	50					50	
Idrott och hälsa 1	100	50	50				
Matematik 1c	100	100					
Matematik 2c	100		100				
Matematik 3c	100			50	50		
Religionskunskap 1	50						50
Samhällskunskap 1b	100			50	50		
Svenska 1 eller Svenska som andraspråk 1	100	50	50				
Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2	100			50	50		
Svenska 3 eller Svenska som andraspråk 3	100					50	50
Programgemensamma ämnen 400 poäng							
Fysik 1a	150			75	75		
Kemi 1	100	50	50				
Teknik 1	150	75	75				
Inriktningar 300 poäng							
Design och produktutveckling							
Bild och form 1a1	50			50			
Cad 1	50					50	
Design 1	100			50	50		
Konstruktion 1	100					50	50
Informations- och medieteknik							
Dator- och nätverksteknik	100					50	50
Programmering 1	100			50	50		
Webbutveckling 1	100			50	50		
Samhällsbyggande och miljö							
Arkitektur – hus	100					50	50
Byggnadsverk	100			50	50		
Hållbart samhällsbyggande	100					50	50
Teknikvetenskap							
Fysik 2	100					50	50
Matematik 4	100				100		
Teknik 2	100					50	50
Programfördjupningar 400 poäng							
Design och produktutveckling							
Bild och form 1a2	50				50		
Cad 2	50						50
Produktutveckling 1	100					50	50
Entreprenörskap eller Fysik 2	100					50	50
Form eller Matematik 4	100					50	50
Informations- och medieteknik							
Programmering 2	100					50	50
Webbserverprogrammering 1	100					50	50
Entreprenörskap eller Fysik 2	100					50	50
Elektronik och mikrodator teknik eller Matematik 4	100					50	50
Samhällsbyggande och miljö							
Bild och form 1b	100			50	50		
Miljö- och energikunskap	100					50	50
Entreprenörskap eller Fysik 2	100					50	50
Form eller Matematik 4	100					50	50
Teknikvetenskap							
Konstruktion 1	100			50	50		
Matematik 5	100					50	50
Matematik – specialisering	100					50	50
Programmering 1	100					50	50
Individuellt val 200 poäng							
Individuellt val	200			50	50	50	50
Gymnasiearbete 100 poäng							
Gymnasiearbete	100					50	50

Antalet sökande avgör vilka inriktningar, programfördjupningar och individuella val som anordnas.