

Öppnar teknikens möjligheter

Sverige behöver fler ingenjörer, fler tekniker, fler arkitekter och industridesigners samt personer som har teknisk utbildning. Du, som är tekniskt intresserad, vill utbilda dig inom ett område med goda anställningsmöjligheter och som vill förbereda dig för vidare studier på universitet och högskola ska därför välja **Teknikprogrammet** på HTS.

INRIKTINGAR PÅ PROGRAMMET I HÄSSLEHOLM

- Design och produktutveckling
- Informations- och medieteknik
- Samhällsbyggande och miljö
- Teknikvetenskap

DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

Design och produktutveckling är inriktningen för dig som är intresserad av konstruktion och design. Du arbetar med helheten från idé till färdig produkt. I framtiden vill du tex arbeta som maskiningenjör eller formgivare/designer.

INFORMATION- OCH MEDIETEKNIK

Informations- och medieteknik är inriktningen där du arbetar med olika datorsystem, nätverk, programmering, mikrodatorteknik, webbserverteknik samt medie- och datorkommunikation. Du får t ex lära dig att programmera robotar, sätta upp en server, bygga nätverk och utveckla egna program.

SAMHÄLLSBYGGANDE OCH MILJÖ

Samhällsbyggande och miljö är inriktningen för dig som t ex vill arbeta med arkitektur, inredning eller hållbar utveckling ur ett ekologiskt, socialt och ekonomiskt perspektiv. På inriktningen varvas 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. I arkitektur arbetar du även med digitala ritningar.

TEKNIKVETENSKAP

Teknikvetenskap är inriktningen som förbereder dig för vidare tekniska högskolestudier som t ex att studera till civilingenjör. Du läser bl a kurser i matematik, fysik och teknik. Du utvecklar din förmåga att lösa tekniska problem. Som fördjupning läser du mer matematik och fysik samt programmering och konstruktion.

TEKNIKKOLLEGE

Teknikprogrammet och T4 (fjärde året på Teknikprogrammet) är certifierade utbildningar inom Teknikcollege. Via Teknikcollege har företagen möjlighet att påverka utbildningen, så att eleverna har med sig kunskaper och färdigheter, som företagen behöver för att kunna anställa eleverna. Läs mer på www.hassleholm.se/teknikcollege.



UPPFINNARTÄVLING

I årskurs 1 får alla elever på Teknikprogrammet delta i Blixtläset, en uppskattad nationell uppfinnartävling sponsrad av näringslivet. Flera lag har kvalificerat sig till riksfinalen.

MATEMATIK OCH FYSIK

Du kan läsa Matematik 4 och Fysik 2 på alla inriktningar. Du kan välja att läsa matematik på universitetsnivå redan under gymnasietiden.

PRAKTIK

Inom några inriktningar lägger vi i årskurs 3 in en praktikperiod på ett företag under hösten, och en under våren. Under dessa perioder utför du ditt gymnasiearbete.

SAMARBETE MED RÄDDNINGSTJÄNST

Du kan välja kursen Brand och Räddning som individuellt val i årskurs 2 och 3.

FJÄRDE TEKNISKT ÅR

HTS anordnar ett fjärde år för gymnasieingenjörsexamen under läsåren 2015/16 - 2018/19. Utbildningen på HTS har de tre profilerna Design och produktutveckling, Produktionsteknik och Samhällsbyggande.

DÄRFÖR SKA DU VÄLJA TEKNIKPROGRAMMET

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



Teknikprogrammet
finns på Hässleholms Tekniska Skola
www.hts.se

www.hassleholm.se/utbildning-och-barnomsorg/gymnasieskola.html
www.facebook.com/hassleholmsgymnasium



Hässleholms
kommun

	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3	
		HT	VT	HT	VT	HT	VT
Kurser i 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 1	100	100					
Matematik 2	100		100				
Matematik 3 - Teknikvetenskap	100			100			
Matematik 3 - övriga inriktningar	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
Kurser i Programgemensamma ämnen 400 poäng							
Fysik 1	150			75	75		
Kemi 1	100	50	50				
Teknik 1	150	75	75				
Inriktningar 300 poäng							
Design och produktutveckling 300 poäng							
Bild och form 1a1	50			50			
CAD 1	50					50	
Design 1	100			50	50		
Konstruktion 1	100					50	50
Informations- och medieteknik 300 poäng							
Dator och nätverksteknik	100					50	50
Programmering 1	100			50	50		
Webbutveckling 1	100			50	50		
Samhällsbyggande och miljö 300 poäng							
Arkitektur - hus	100			50	50		
Byggnadsverk	100					50	50
Hållbart samhällsbyggande	100					50	50
Teknikvetenskap 300 poäng							
Fysik 2	100					50	50
Matematik 4	100				100		
Teknik 2	100					50	50
Programfördjupning 400 poäng							
Design och produktutveckling 400 poäng					50	150	200
Informations- och medieteknik - IT-profil 400 poäng						200	200
Samhällsbyggande och miljö - Arkitekturprofil 400 poäng				50	50	150	150
Teknikvetenskap - Civilingenjörprofil 400 poäng						200	200
Programfördjupningskurser, se www.hts.se - Teknikprogrammet							
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.