

Öppnar alla studievägar

Naturvetenskapsprogrammet är för dig som är intresserad av matematik, biologi, fysik, kemi och språk. Du får en tidig kontakt med universitetet, högskolan och arbetslivet. Programmet är för dig som är studiemotiverad och vill läsa vidare efter gymnasiet. Du får en utbildning, som ger största möjliga valfrihet inför framtiden.

INRIKTNINGAR PÅ PROGRAMMET I HÄSLEHOLM

Naturvetenskapsprogrammet har två inriktningar.

- Naturvetenskap

Du får både djupare och bredare kunskaper i fysik (Fysik 2), kemi (Kemi2) och matematik (Matematik 4 och 5). Du kan även välja fördjupningskurser i fysik, kemi och matematik. I årskurs 3 har du möjlighet att läsa högskolematematik i samarbete med Lunds Universitet.

- Naturvetenskap och samhälle

Du läser Samhällskunskap 2 och Geografi 1 i stället för Fysik 2 och Kemi 2. Du läser t o m Matematik 4.

BRED UTBILDNING

Naturvetenskapsprogrammet är en allmänbildande utbildning, som öppnar alla möjligheter för fortsatta studier. Du studerar utifrån ett naturvetenskapligt perspektiv med laborationer och experiment som viktiga inslag i utbildningen. Att ha tillgång till forskning i form av kontakt med forskare och studiebesök på arbetsplatser är en viktig del av utbildningen.

Du kan välja fördjupningskurser i bl a fysik, kemi och matematik. Det finns möjlighet att välja matematikkurser på universitetsnivå. Programmet gör dig behörig och väl förberedd för fortsatta studier inom såväl naturvetenskap, teknik, matematik som ekonomi och språk.



KONTAKTER MED ARBETSLIVET

Du kommer att möta många spännande arbetsmiljöer, där naturvetare är verksamma, både inom offentlig verksamhet och på privata företag i Sverige och utomlands. Elever, som tidigare gått på HTS, kommer tillbaka och berättar om sina erfarenheter av studier och arbetsliv.

SAMARBETE MED LUNDS UNIVERSITET

Vi har ett nära samarbete med Lunds Universitet. Våra elever deltar i föreläsningar inom matematik och naturvetenskap på universitetet. Studenter från Lunds Tekniska Högskola hjälper till att träna våra elever i problemlösning i form av SI-lektioner (SI=samverkansinläring). SI fokuserar på grupporienterat arbete och diskussioner kring svårigheter i matematik och fysik som ett komplement till den ordinarie undervisningen. Elever kan välja att läsa matematik på universitetsnivå redan under gymnasietiden. Forskare inom olika områden kommer på besök för att berätta om sin forskning.

SAMARBETE MED RÄDDNINGSTJÄNST

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

DÄRFÖR SKA DU VÄLJA NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

- > Du blir väl förberedd för studier vid svenska och utländska universitet
- > Du får en bred allmänbildning och en god studieteknik
- > Du är intresserad av matematik, biologi, fysik, kemi och språk
- > Du får stor träning i problemlösning
- > Du vill kombinera teoretiska studier med laborationer, undersökningar och experiment
- > Du får delta i intressanta studiebesök och exkursioner
- > Du får tidig kontakt med arbetslivet och universitetet
- > Du vill ha bästa möjliga förberedelse inför ett framtida yrkesliv, där många vägar är öppna för dig



Naturvetenskapsprogrammet
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 1150 poäng							
Engelska 5	100	50	50				
Engelska 6	100			50	50		
Historia 1b	100					50	50
Idrott och hälsa 1	100	50	50				
Matematik 1c	100	100					
Matematik 2c	100		100				
Matematik 3c	100			100			
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 450 poäng							
Biologi 1	100			50	50		
Fysik 1a	150	75	75				
Kemi 1	100	50	50				
Moderna språk	100	50	50				
Inriktningar 300-400 poäng							
Naturvetenskap 400 poäng							
Biologi 2	100					50	50
Fysik 2	100			50	50		
Kemi 2	100			50	50		
Matematik 4	100				100		
Naturvetenskap och samhälle 300 poäng							
Biologi 2	100					50	50
Geografi 1	100			50	50		
Samhällskunskap 2	100					50	50
Programfördjupning 200-300 poäng							
Naturvetenskap 200 poäng							
Matematik 5	100					50	50
En valbar programfördjupning							
Engelska 7	100					50	50
Matematik - specialisering	100					50	50
Naturvetenskaplig specialisering	100					50	50
Naturvetenskap och samhälle 300 poäng							
Engelska 7	100					50	50
Matematik 4	100				100		
Psykologi 1	50			50			
Psykologi 2 a	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.