

Öppnar alla studievägar

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

Naturvetenskapsprogrammet i Hässleholm

Naturvetenskap

Inriktningen är till för dig som vill ha en utbildning som öppnar alla möjligheter för fortsatta studier. Du får både djupare och bredare kunskaper i fysik (Fysik 2), kemi (Kemi 2) och matematik (Matematik 4 och 5). Du kan även välja fördjupningskurser i kemi och matematik. I årskurs 3 har du möjlighet att läsa högskolematematik i samarbete med Lunds universitet.

Naturvetenskap och samhälle - Energi, miljö och hållbar framtid

Detta är en inriktning för dig som är intresserad av samspelet mellan människa, natur och samhälle. Energi, miljö och hållbar framtid är centrala frågor i utbildningen. Här får du bl.a. lära dig mer om framtidens energiforskning. Du läser Samhällskunskap 2 och Geografi 1 i stället för Fysik 2 och Kemi 2. Du har möjlighet att läsa matematik 4.

Bred utbildning

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. 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 möter 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 (samverkansinläring). SI fokuserar på grupporienterat arbete och diskussioner kring svårigheter i matematik och fysik som ett komplement till den ordinarie undervisningen. Forskare inom olika områden kommer på besök för att berätta om sin forskning.

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



STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Marie Lennartsson

0708-11 63 66

marie.lennartsson@hassleholm.se



Naturvetenskapsprogrammet finns på HTS

www.hts.se

Följ oss på Instagram @hts.se

www.hassleholm.se/gymnasium

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.



	Poäng	Åk 1		Åk 2		Åk 3	
		HT	VT	HT	VT	HT	VT
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
Programgemensamma ämnen 450 poäng							
Biologi 1	100			50	50		
Fysik 1a	150	75	75				
Kemi 1	100	50	50				
Moderna språk	100	50	50				
Inriktning naturvetenskap 400 poäng							
Biologi 2	100					50	50
Fysik 2	100			50	50		
Kemi 2	100			50	50		
Matematik 4	100				100		
Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300 poäng							
Biologi 2	100					50	50
Geografi 1	100			50	50		
Samhällskunskap 2	100					50	50
Programfördjupning Naturvetenskap 200 poäng							
Matematik 5 alt. Miljö- och Energikunskap	100					50	50
Valbar kurs (se nedan)	100					50	50
Programfördjupning Naturvetenskap och samhälle 300 poäng							
Miljö- och energikunskap	100					50	50
Matematik 4/Psykologi 1 & 2/Entreprenörskap	100			50	50		
Valbar kurs	100					50	50
* Med reservation för ändringar							
Individuellt val 200 poäng							
Individuellt val	200			50	50	50	50
Gymnasiearbete 100 poäng							
Gymnasiearbete	100					50	50

Exempel på valbara kurser som kan erbjudas inom programfördjupningen:
Engelska 7, Matematik - specialisering och Naturvetenskaplig specialisering

Antalet sökande avgör vilka programfördjupningar och individuella val som anordnas