

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

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.

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.

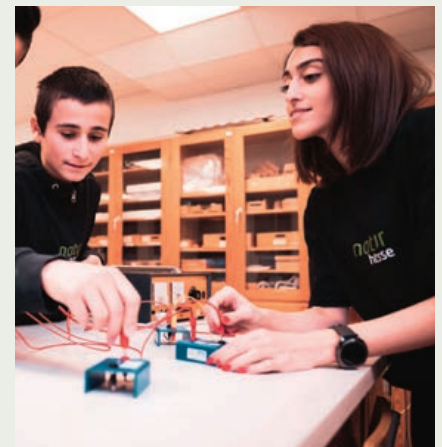
Du kan välja fördjupningskurser i bl.a. kemi och matematik. Det finns möjlighet att välja matematikkurser på universitetsnivå. Programmet gör dig behörig och väl förberedd för fortsatta studier inom såväl naturvetenskap, teknik, matematik som ekonomi och språk.

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.hassleholmsgymnasium.se.



STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Marie Lennartsson

0708-11 63 66

marie.lennartsson@hassleholm.se



Naturvetenskapsprogrammet
finns på HTS
www.hts.se

www.hassleholmsgymnasium.se

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 400 poäng | | | | | | | |
| Biologi 2 | 100 | | | | | 50 | 50 |
| Fysik 2 | 100 | | | 50 | 50 | | |
| Kemi 2 | 100 | | | 50 | 50 | | |
| Matematik 4 | 100 | | | | 100 | | |
| Programfördjupning 200 poäng | | | | | | | |
| Matematik 5 | 100 | | | | | 50 | 50 |
| Valbar kurs (se nedan) | 100 | | | | | 50 | 50 |
| 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