

Är du intresserad av naturvetenskap och matematik? Är du nyfiken på hur saker och ting fungerar och gillar att laborera? Vill du ha en bred utbildning som ger behörighet till högskolestudier inom alla områden? Då är Naturvetenskapsprogrammet på Celsiuskolan rätt val för dig.

Lärrarledda genomgångar och eget arbete

Vi undervisar genom lärarledda genomgångar och problemlösning i grupp eller enskilt. I de naturvetenskapliga ämnena genomför du undersökningar i form av laborationer. Vi lär oss mer om vårt förhållande till miljö och omvärld bland annat genom studiebesök och inbjudna föreläsare.

Vetenskapliga metoder

Du lär dig att formulera och lösa problem med naturvetenskapliga metoder. Du övar ditt analytiska och kritiska tänkande. Genom att arbeta tillsammans med andra utvecklar du din förmåga att samarbeta. Du utvecklar ditt språk i tal och skrift, i svenska såväl som i engelska och moderna språk. Samhällsorienterade ämnen som historia, samhällskunskap och religion kompletterar det naturvetenskapliga perspektivet på människan.

Naturvetenskaplig inriktning

Naturvetenskapsprogrammet är ett högstskoleförberedande program med stor bredd. Det ger dig behörighet till de flesta universitetsutbildningar och passar därför bra om du är intresserad av naturvetenskapliga ämnen, men inte riktigt har bestämt dig för vad du vill arbeta med i framtiden.

På Celsiuskolan ger vi den naturvetenskapliga inriktningen. Det betyder att du läser fördjupningskurser i matematik, fysik, kemi och biologi.



Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning NANAT

Årskurs 1

Svenska 1
Engelska 1
Idrott och hälsa 1
Matematik 1c
Matematik 2c
Kemi 1
Modernt språk
Samhällskunskap 1b

Årskurs 2

Svenska 2
Engelska 2
Idrott och hälsa 1
Matematik fortsättning 1c
Matematik fortsättning 2
Kemi 2
Fysik 1b
Biologi 1

Årskurs 3

Svenska 3
Matematik fortsättning 2
Fysik 2
Biologi 2
Historia 1b
Religionskunskap 1
Gymnasiearbete

Bilden visar ett preliminärt utlägg över årskurserna

Naturvetenskapsprogrammet

Profiler

Elitidrott RIG

Specialidrott 1 200 p
Specialidrott 2 100 p
Tränings- och
tävlinglära 1 100 p

Möjlighet till utökat
program 200p
meritgivande kurser
om eleven bedöms
klara det, t.ex:

Matematik fördjupn 1
Engelska 3
Modernt språk,
fortsättning
Idrottsliga kurser

Elitidrott NIU

Specialidrott 1 200 p
Specialidrott 2 100 p
Tränings- och
tävlinglära 1 100 p

Möjlighet till utökat
program 200p
meritgivande kurser
om eleven bedöms
klara det, t.ex:

Matematik fördjupn 1
Engelska 3
Modernt språk,
fortsättning
Idrottsliga kurser

Tävlingsidrott LIU

Tävlingsidrott 1 100 p
Tävlingsidrott 2 100 p

Valbara
programfördjupningar
200 p tex Matematik
fördjupn 1, Engelska
3, Webbutveckling,
Modernt språk,
fortsättn

Allmän profil

Individuellt val 200 p
t.ex. Filmkunskap,
Idrott-och-hälsa 2,
Bild och form

Valbara
programfördjupningar
200 p p tex Matematik
fördjupn 1, Engelska
3, Webbutveckling,
Modernt språk,
fortsättn

Bilden visar ett preliminärt utlägg över årskurserna

RIG – Riksidrottsgymnasium

NIU – Nationellt godkänd idrottsutbildning

LIU – Lokalt godkänd idrottsutbildning

Naturvetenskapsprogrammet på Celsiuskolan ger dig:

- ❖ God grund för fortsatta högskolestudier till tex:
 - ❖ Läkare
 - ❖ Biolog
 - ❖ Arkitekt
 - ❖ Ingenjör
 - ❖ Jurist
 - ❖ Lärare
 - ❖ Veterinär
 - ❖ Statsvetare
 - ❖ Ekonom
 - ❖ Tekniker
- ❖ Förmåga att tänka kritiskt, göra systematiska iakttagelser, föra logiska resonemang och arbeta med problemlösning.

