

Är du intresserad av naturvetenskap och matematik? Är du nyfiken på hur saker och ting fungerar och gillar att experimentera? Vill du ha en bred utbildning som ger behörighet till högskolestudier inom alla områden?

Då är naturvetenskapsprogrammet på Celsiuskolan rätt val för dig!

Naturvetenskapsprogrammet är ett högskoleförberedande 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.

Naturvetenskaplig inriktning

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

Du lär dig

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 och dina förmågor som kreativ problemlösare. 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 och vårt förhållande till miljö och omvärld.

Undervisningen sker

Genom en blandning av lärarledda genomgångar och problemlösning i grupp eller enskilt. I de naturvetenskapliga ämnena genomför du undersökningar i form av laborationer.

Undervisningen knyter an till omvärlden genom studiebesök och föreläsare.



Inriktning

NANAT

Årskurs 1

Svenska 1 100p
Engelska 5 100p
Idrott och hälsa 1 50p
Matematik 1c 100p
Matematik 2c 100p
Kemi 1 100p
Fysik 1 100p (av 150p)
Moderna språk 100p

NIU/RIG

Tränings-och-tävlingslära 1
100p
Idrottsspecialisering 1 100p

LIU

Idrott och hälsa 1-
Specialisering 50p (av 100p)

Årskurs 2

Svenska 2 100p
Engelska 6 100p
Idrott och hälsa 1 50p
Matematik 3c 100p
Fysik 1 50p (av 150p)
Fysik 2 50p (av 100p)
Biologi 1 100p
Kemi 2 100p
Samhällskunskap 1b 100p

NIU/RIG

Idrottsspecialisering 2 100p

LIU

Idrott och hälsa 1-
Specialisering 50p (av 100p)
Idrott och hälsa 2-
Specialisering 50p (av 100p)

Allmän profil

Individuellt val 100p

Årskurs 3

Svenska 3 100p
Matematik 4 100p
Fysik 2 50p (av 100p)
Biologi 2 100p
Historia 1b 100p
Religionskunskap 1 50p
Gymnasiearbete 100p

NIU/RIG

Idrottsspecialisering 3 100p

LIU

Idrott och hälsa 2-
Specialisering 50p (av 100p)
Valbar programfördjupn 200p
tex Matematik 5, Engelska 7,
Programmering, Modernt
Språk steg 2 el 4 (läses i åk 2)

Allmän profil

Valbar programfördjupn 200p
tex Matematik 5, Engelska 7,
Programmering, Modernt
Språk steg 2 el 4 (läses i åk 2)
200p
Individuellt val 100p

Profiler

Elitidrott (NIU/RIG)**400p**

Idrottsspecialisering 1 100 p
Idrottsspecialisering 2 100 p
Idrottsspecialisering 3 100 p
Tränings- och tävlingslära 1
100 p

**Utökat program 200p om
eleven bedöms klara det
t.ex.**

Matematik 5

Engelska 7

Idrottsliga kurser

Profilidrott (LIU)**200p**

Idrott & Hälsa Specialisering 1
100 p
Idrott & Hälsa Specialisering 2
100 p

Allmän profil**200p****Individuellt val 200p**

Välj bland t.ex.

Film- och tv-kunskap 100p

Bild och Form 100p

Idrott och hälsa 2 100p

Kör och ensemble 200p

Körsång 100p

Musikproduktion 100p

Programmering 100p

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
 - ❖ Tekniker
 - ❖ Lärare
 - ❖ Veterinär
 - ❖ Statsvetare

- ❖ Utvecklade förmågor och färdigheter som efterfrågas i arbetslivet

