

Inriktning: Naturvetenskap

Naturvetenskap

Är ett högskoleförberedande program som ger behörighet till dom flesta av Högskolans och universitetens utbildningar.

Du kan till exempel fortsätta studera till: läkare, tandläkare, biomedicinsk analytiker, fysiker, agronom, marinbiolog, oceanografi, kandidatexamen i meteorologi, ekologi men programmet öppnar även för många andra utbildningsvägar.

Matematik, fysik och biologi är hörnstenar i utbildningen.

I matematiken får du lära dig att analysera problem och härleda formler.

I ämnet fysik läser du om energi, elektricitet och materians uppkomst.

I biologi får du lära dig om människan, ekosystemet och genteknik.

Du kombinerar dina studier med idrott- eller hälsoprofil och dina individuella val läggs på dina kurser i NIU, LIU eller Hälsoprofil.

På NIU kombinerar du en seriös elitsatsning på handboll, fotboll, simning eller trupp gymnastik med din gymnasieutbildning.

NIU

Tränings och tävlingslära 1
Idrottsspecialisering 1,2,3

LIU

Idrott och hälsa specialisering 1
Idrott och hälsa specialisering 2

Hälsoprofil

Gymnasiegemensamt 1 150 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Engelska 5	100			100
Engelska 6		100		100
Historia 1b			100	100
Idrott och hälsa 1	40	30	30	100
Matematik 1c	100			100
Matematik 2c	100			100
Matematik 3c		100		100
Religionskunskap 1			50	50
Samhällskunskap 1b	100			100
Svenska 1/SVA 1	100			100
Svenska 2/SVA 2		100		100
Svenska 3/SVA 3			100	100

Programgemensamt 450 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Biologi 1	100			100
Fysik 1a	50	100		150
Kemi 1	100			100
Moderna språk	100			100

Inriktning 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Biologi 2		100		100
Fysik 2			100	100
Kemi 2		100		100
Matematik 4			100	100

Programfördjupning 200 poäng (200 p väljs)

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Engelska 7 eller Moderna språk			100	100
Entreprenörskap			100	100
Hållbart samhällsbyggande		100		100
Matematik 5			100	100
Programmering 1			100	100
Webbutveckling 1			100	100
Tränings- och tävlingslära 1 (NIU)	40	30	30	100
Idrottsspecialisering 1 (NIU)	100			100

Gymnasiearbete 100 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Gymnasiearbete NA			100	100

Individuellt val 200 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
LIU (lokal idrottsprofil)	60	80	60	200
Hälsoprofil	60	80	60	200
NIU (nationell godkänd idrottsutbildning)		100	100	200

SUMMA poäng

TOTALT 2 500