

REKARNENE

Naturvetenskapsprogrammet

I kombination med NIU, LIU eller Hälsoprofil

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, bordtennis eller simning med din gymnasieutbildning.

NIU

Tränings- och tävlingslära 1
Idrottsspecialisering 1,2,3

LIU

Idrott och hälsa specialisering 1
Idrott och hälsa specialisering 2

Hälsoprofil

Träningslära 1
Träningslära 2 eller Mental träning

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 (läses i åk 3)

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

Gymnasiearbete 100 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Gymnasiearbete			100	100

Individuellt val 200 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
LIU (lokal idrottsprofil)				
Idrott och hälsa Specialisering 1	60	40		100
Idrott och hälsa Specialisering 2		40	60	100
Hälsoprofil				
Träningslära 1	60	40		100
Träningslära 2 / Mental träning		40	60	100
NIU (nationell godkänd idrottsutbildning)				
Idrottsspecialisering 1, 2	100	100		200

SUMMA poäng

TOTALT 2 500