

Inriktning: Teknikvetenskap

Teknikvetenskap

Teknikprogrammet är ett högskoleförberedande program som ger behörighet till Högskolans och Universitetens Ingenjörsutbildningar och Civilingenjörsutbildningar, men öppnar även för andra utbildningsvägar.

På programmet lär du dig att utveckla dina kunskaper och färdigheter inom teknik och teknisk utveckling.

Du lär dig också vilken betydelse tekniken har i samspelet mellan människan och natur med hänsyn till hållbar utveckling.

Fokus på programmet är matematik, fysik och teknik. Vi arbetar tillsammans i grupp men du får också jobba enskilt.

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 1 100 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Engelska 5	100			100
Engelska 6		100		100
Historia 1a1			50	50
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 400 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Fysik 1a	50	100		150
Kemi 1	100			100
Teknik 1	150			150

Inriktning 300 poäng

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Fysik 2			100	100
Matematik 4			100	100
Teknik 2		100		100

Programfördjupning 400 poäng (400 p väljs) 200 poäng i åk 2, 200 poäng i åk 3

Kurs	Åk 1	Åk 2	Åk 3	Totalt
Digitalt skapande 1				100
Engelska 7				100
Entreprenörskap				100
Gränssnittsdesign				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