

### Inriktning: Samhällsbyggande och miljö

## Samhällsbyggande och miljö

Teknikprogrammet med inriktning samhällsbyggande och miljö är ett högskoleförberedande program som ger behörighet till utbildningar för ingenjörer, projektörer och arkitekter inom miljöteknik och hållbart byggande.

Du får lära dig mer om hur samhällen fungerar och hur framtida samhällen ska byggas med hänsyn till miljö och hållbarhet. Du lockas av arkitektur och byggande.

Du läser kurser som arkitektur och byggnadsverk men kan också välja kurser som programmering och webbutveckling.

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
Arkitektur - hus		100		100
Hållbart samhällsbyggande		100		100
Byggnadsverk			100	100

#### Programfördjupning 400 poäng (400 p väljs) 100 poäng i åk 2, 300 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
<b>LIU (lokal idrottsprofil)</b>				
Idrott och hälsa Specialisering 1	60	40		100
Idrott och hälsa Specialisering 2		40	60	100
<b>Hälsoprofil</b>				
Träningslära 1	60	40		100
Träningslära 2 / Mental träning		40	60	100
<b>NIU (nationell godkänd idrottsutbildning)</b>				
Idrottsspecialisering 1, 2	100	100		200

**SUMMA poäng**

**TOTALT 2 500**