

**ÅR 1**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Engelska 5	100
Idrott och hälsa 1	50
Kemi 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Samhällskunskap 1	100
Svenska 1	100
Teknik 1	150
	<b>800</b>

Eleven erbjuds att senast under åk 2 läsa moderna språk steg 3  
Som är en utökad kurs. Detta kan ge viktiga meritpoäng för  
fortsatta studier inom naturvetenskapliga och tekniska ämnen.

**ÅR 2**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Cad 1 + Bild och form 1a1	100
Design 1	100
Engelska 6	100
Fysik 1	150
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	50
Matematik 3c	100
Svenska 2	100
<b>Individuellt val**</b>	<b>100</b>
	<b>850</b>

**ÅR 3**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Design 2	100
Grafisk kommunikation**	100
Fysik 2 / Entreprenörskap	100
Konstruktion 1	100
Religion 1	50
Svenska 3	100
Visuell kommunikation**	100
<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100</b>
<b>Individuellt val**</b>	<b>100</b>
	<b>850</b>

Programmet omfattar 2500 poäng. För ökad behörighet för fortsatta  
studier rekommenderas elever som väljer den här inriktningen att  
använda det individuella valet till kurserna Biologi 1 och Matematik 4.

\*Med reservation för förändringar

\*\* Läses inte av NIU elever



### ÅR 1

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Engelska 5	100
Idrott och hälsa 1	50
Kemi 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Samhällskunskap 1	100
Svenska 1	100
Teknik 1	150
	<b>800</b>

Eleven erbjuds att välja moderna språk steg 3 vilket kan ge viktiga meritpoäng för fortsatta studier inom naturvetenskapliga och tekniska ämnen.

### ÅR 2

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Dator- och nätverksteknik	100
Engelska 6	100
Fysik 1	150
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	50
Matematik 3c	100
Programmering 1	100
Svenska 2	100
<b>Individuellt val**</b>	100
	<b>850</b>

### ÅR 3

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Digitalt skapande 1**	100
Fysik 2 / Entreprenörskap	100
Designmodeller	100
Programmering 2**	100
Religion 1	50
Svenska 3	100
Webbutveckling 1	100
<b>Gymnasiearbete</b>	100
<b>Individuellt val**</b>	100
	<b>850</b>

Programmet omfattar 2500 poäng. För ökad behörighet för fortsatta studier rekommenderas elever som väljer den här inriktningen att använda det individuella valet till kurserna Biologi 1 och Matematik 4.

\*Med reservation för förändringar

\*\* Läses inte av NIU elever

# TEKNIKPROGRAMMET: PRODUKTIONSTEKNIK

## KURSÖVERSIKT 2018/2019\*

### ÅR 1

Kurs	Poäng
Engelska 5	100
Idrott och hälsa 1	50
Kemi 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Samhällskunskap 1	100
Svenska 1	100
Teknik 1	150
	<b>800</b>

Eleven erbjuds att välja moderna språk steg 3 vilket kan ge viktiga meritpoäng för fortsatta studier inom naturvetenskapliga och tekniska ämnen.

### ÅR 2

Kurs	Poäng
Cad 1 + Cad 2	100
Engelska 6	100
Fysik 1	150
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	50
Matematik 3c	100
Produktionsutrustning**	100
Svenska 2	100
<b>Individuellt val**</b>	<b>100</b>
	<b>850</b>

### ÅR 3

Kurs	Poäng
Fysik 2 / Entreprenörskap	100
Industri tekniska processer 1	100
Konstruktion 1	100
Mekatronik 1	100
Produktionskunskap 1	100
Religion 1	50
Svenska 3	100

**Gymnasiearbete** 100

**Individuellt val\*\*** 100

**850**

Programmet omfattar 2500 poäng. För ökad behörighet för fortsatta studier rekommenderas elever som väljer den här inriktningen att använda det individuella valet till kurserna Biologi 1 och Matematik 4.

\* Med reservation för förändringar

\*\*Läses inte av NIU-elever

**ÅR 1**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Engelska 5	100
Idrott och hälsa 1	50
Kemi 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Samhällskunskap 1	100
Svenska 1	100
Teknik 1	150
	<b>800</b>

Eleven erbjuds att välja moderna språk steg 3 vilket kan ge viktiga meritpoäng för fortsatta studier inom naturvetenskapliga och tekniska ämnen.

**ÅR 2**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Cad 1 + Bild och form 1a1**	100
Engelska 6	100
Fysik 1	150
Historia 1a1	50
Hållbart samhällsbyggande	100
Idrott och hälsa 1	50
Matematik 3c	100
Svenska 2	100
<b>Individuellt val**</b>	<b>100</b>
	<b>850</b>

**ÅR 3**

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Arkitektur – hus	100
Konstruktion 1	100
Fysik 2/Entreprenörskap	100
Byggnadsverk**	100
Miljö- och energikunskap	100
Religion 1	50
Svenska 3	100

**Gymnasiearbete** 100

**Individuellt val\*\*** 100

**850**

Programmet omfattar 2500 poäng. För ökad behörighet för fortsatta studier rekommenderas elever som väljer den här inriktningen att använda det individuella valet till kurserna Biologi 1 och Matematik 4.

\*Med reservation för förändringar

\*\* Läses inte av NIU elever



## TEKNIKPROGRAMMET: LOGISTIK OCH E-HANDEL

### KURSÖVERSIKT 2018/2019\*

#### ÅR 1

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Engelska 5	100
Idrott och hälsa 1, fortsätter år 2	50
Kemi 1	100
Kinesiska 1	100
Matematik 1c	100
Matematik 2c	100
Svenska 1	100
Teknik 1	150
	<b>800</b>

#### ÅR 2

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Engelska 6	100
Entreprenörskap	100
Fysik 1	150
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa , fortsätter från år 1	50
Kinesiska 2	100
Matematik 3c	100
Näthandel 1	100
Svenska 2	100
	<b>850</b>

#### ÅR 3

<b>Kurs</b>	<b>Poäng</b>
Fysik 2a	100
Kinesiska 3/ Engelska 7	100
Logistik 1	100
Matematik 4	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 3	100
Teknik 2	100
<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100</b>
	<b>850</b>

Programmet omfattar 2500 poäng.

Möjlighet att läsa upp till Kinesiska 3 gör att eleven får full behörighet att läsa på de olika tekniska inriktningarna som finns på universiteten och högskolorna.

Elever som läser NIU kan inte välja den här inriktningen.

\*Med reservation för förändringar