

**UTBILDNINGSPLAN  
LÄSÅRET 2012/2013**

**Basår**

**Antagna Höst 2014**

**BESLUTSDATUM  
2013-10-26**

**BESLUTSFATTARE  
Enhetschef utbildnings- och forskningsenheten**

## Utbildningens innehåll och upplägg

Basåret är en förutbildning och som riktar sig till de som saknar den behörighet inom matematik, fysik och kemi som krävs för ingenjörsutbildningar.

Efter avslutat basår med godkänt betyg i samtliga kurser erhåller studenten platsgaranti på någon av universitetets högskoleingenjörsprogram (ej Brandingenjör).  
Platsgaranti gäller förutsatt att studenten är klar inom nominell studietid. Utbildningen ger behörighet, utan platsgaranti, till civilingenjörsutbildningar.

Gymnasiekurser som ingår i utbildningen är endast behörighetsgivande och kan inte räknas in i kursfodringarna för examen på högskolenivå.

Basårsutbildningen kan läsas vid Bergsskolan i Filipstad samt vid LTU Campus Skellefteå.

### Omfattning

60 förutbildningspoäng

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 1b/1c Eller: Matematik A

### Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Obligatoriska kurser

### Obligatoriska kurser 52,5 förutbildningspoäng

Kurskod	Kurs	Fup.	Nivå	Kommentar
FX002P	Introduktion till högskolestudier	3,8	Förberedande nivå	
FX003T	Fysik G1, gymnasiekomplettering	11,2	Förberedande nivå	
FX004T	Fysik G2, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
KX002K	Kemi G1, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
MX004M	Matematik G2C, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
MX005M	Matematik G3C, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	
MX007M	Matematik G4, gymnasiekomplettering	7,5	Förberedande nivå	

### Val inom obligatoriska kurser 7,5 förutbildningspoäng

Valbart utrymme är 7,5 högskolepoäng. Ett valbart utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning inom vilken kurser ska väljas ur en bestämd mängd.

Kurskod	Kurs	Fup.	Nivå	Kommentar
D0017D	Inledande programmering i Java	7,5	Grundnivå	Valbar
F0022T	Universum för nyfikna	7,5	Grundnivå	Valbar

## Läsordning

### Årskurs 1 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2014/2015, planerad läsordning

Läsoeriod	Kurskod	Kurs	Fup.	Kommentar
1	FX002P	Introduktion till högskolestudier	3,8	
1	MX004M	Matematik G2C, gymnasiekomplettering	7,5	
1-2	FX003T	Fysik G1, gymnasiekomplettering	11,2	
2	MX005M	Matematik G3C, gymnasiekomplettering	7,5	
3	MX007M	Matematik G4, gymnasiekomplettering	7,5	
3-4	FX004T	Fysik G2, gymnasiekomplettering	7,5	
3-4	KX002K	Kemi G1, gymnasiekomplettering	7,5	
4	D0017D	Inledande programmering i Java	7,5	Valbar
4	F0022T	Universum för nyfikna	7,5	Valbar