



# Utbildningsplan

Tekniskt basår, termin 2, KTH Flemingsberg  
Technical Preparatory Semester  
*30,0 förutbildningspoäng*

---

*Gäller för antagna till utbildningen fr o m HT12.*

## Utbildningens mål

*Efter utbildningen skall den studerande:*

- visa goda kunskaper inom matematik motsvarande gymnasiets NV-program
- visa goda kunskaper inom fysik motsvarande gymnasiets NV-program
- visa goda kunskaper inom kemi motsvarande gymnasiets NV-program

## Kunskap och förståelse

## Färdigheter och förmågor

## Värderingsförmåga och förhållningssätt

## Utbildningens omfattning och innehåll

Nominell studietid är 1/0,5/0,5 år, vilket innebär 60/30/35 högskolepoäng och är på förberedande nivå.

Tekniskt basår 60 hp innehåller kurserna

Matematik 24 hp, Fysik 27 hp samt Kemi 9 hp.

Teknisk bastermin 30 hp innehåller kurserna

Matematik 12 hp samt fysik 18 hp.

Teknisk bastermin 35 hp innehåller kurserna

Matematik 11 hp, Fysik 17 hp samt Kemi 7 hp

# Behörighet och urval

För tillträde till utbildningen Tekniskt basår 60 hp krävs förutom grundläggande behörighet även särskild behörighet i Matematik B

För tillträde till utbildningen Tekniskt bastermin 30 hp krävs förutom grundläggande behörighet även särskild behörighet i Matematik C, Fysik A samt Kemi A.

För tillträde till utbildningen Tekniskt bastermin 35 hp krävs förutom grundläggande behörighet även särskild behörighet i Matematik C.

Förutbildningarna Tekniskt basår 60 hp och Teknisk bastermin 30 hp ger garantiplats till KTHs högskole- och civilingenjörsutbildningar.

Förutbildningarna Teknisk bastermin 35 hp ger garantiplats till KTHs högskoleingenjörsutbildningar i Medicinsk teknik samt Teknik och ekonomi.

## Utbildningens genomförande

### Kurser

Utbildningen sker i kursform. Kurslistor finns i [bilaga 1](#).

### Betygssystem

För kurser på KTH används en sjugradig målrelaterad betygsskala A-F som slutbetyg för kurser på grundnivå och avancerad nivå. A-E är godkända betyg med A som högsta betyg. Betygen godkänd (P) och underkänd (F) används som slutbetyg då särskilda skäl föreligger.

[Bilaga 1 - Kurslista](#)

[Bilaga 2 - Inriktningsbeskrivningar](#)



# Bilaga 1: Kurslista

Tekniskt basår, termin 2, KTH Flemingsberg (TBTMH),  
Utbildningsplan för kull HT2012

---

## Gemensamma kurser

### Årskurs 1

Obligatoriska kurser (30,0 Förutbildningspoäng)

<b>Kurskod</b>	<b>Kursnamn</b>	<b>Omfattning</b>	<b>Utb. nivå</b>
<a href="#">HF0013</a>	<a href="#">Matematik D /Basårskurs/</a>	6,0 fup	Förberedande nivå
<a href="#">HF0014</a>	<a href="#">Matematik E /Basårskurs/</a>	6,0 fup	Förberedande nivå
<a href="#">HF0016</a>	<a href="#">Fysik B /Basårskurs/</a>	18,0 fup	Förberedande nivå



## **Bilaga 2: Inriktningar**

Tekniskt basår, termin 2, KTH Flemingsberg (TBTMH),  
Utbildningsplan för kull HT2012

---

Programmet har inga inriktningar.