



Utbildningsplan

[En tillgänglighetsanpassad version av utbildningsplanen finns i Kurs- och programkatalogen.](#)

Tekniskt basår, termin 2, KTH Flemingsberg 30 fup

Technical Preparatory Semester

Gäller för antagna till utbildningen fr o m VT14.

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)

Gemensamma kurser

Årskurs 1

Obligatoriska kurser (30,0 Förutbildningspoäng)

Kurskod	Namn	Omfattning	Utbildningsnivå
HF0013	Matematik D /Basårskurs/	6,0 fup	Förberedande nivå
HF0014	Matematik E /Basårskurs/	6,0 fup	Förberedande nivå
HF0016	Fysik B /Basårskurs/	18,0 fup	Förberedande nivå



Bilaga 2: Inriktningar

Tekniskt basår, termin 2, KTH Flemingsberg (TBTMH)

Programmet har inga inriktningar.