



Utbildningsplan

Nämnden för grundnivå och avancerad nivå inom fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Fakulteten för teknik

Bastermin i matematik och fysik, 30 förutbildningspoäng

Foundation Semester in Mathematics and Physics, 30 pre-education credits

Nivå

Förberedande nivå

Fastställande av utbildningsplan

Fastställd av Fakulteten för teknik 2009-04-17

Senast reviderad 2022-12-09

Utbildningsplanen gäller från och med höstterminen 2023

Förkunskaper

Grundläggande behörighet + Matematik 2a alt. Matematik 2b alt. Matematik 2c.

Programbeskrivning

Basterminen i matematik och fysik är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 2018:1519. Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet.

Utbildningsprogrammet omfattar en termins heltidsstudier (20 veckor). Heltidsstudier på basterminen motsvarar 30 fup. Syftet med basåret är att ge en möjlighet för studenter att få särskild behörighet för tekniska utbildningsprogram.

Mål

Efter genomgången utbildning ska studenten kunna tillgodogöra sig studier på högskolenivå inom teknik- och ingenjörstudier.

Innehåll och struktur

Basterminens kurser ger behörighet motsvarande gymnasiekurserna Fysik 1, Fysik 2 samt Matematik 3c eller Matematik 4,

Programmet består av ett antal valbara kurser. Studenten väljer kurser så att önskad behörighet uppnås.

Tillgängliga kurser på programmet:

Matematik Bas 3, 15 förutbildningspoäng

Matematik Bas 4, 8 förutbildningspoäng

Fysik Bas 1, 13 förutbildningspoäng

Fysik Bas 2, 8 förutbildningspoäng

Kvalitetsutveckling

Skriftliga kursvärderingar genomförs i slutet av varje kurs. Utvärderingsresultatet sammanställs i kursrapporter, vilka arkiveras hos institutionens administration.

Resultaten av föregående års utvärderingar och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras till programansvarig och till de studerande vid resp. kursstart.

Examen

Programmet är en förutbildning och ger ingen examen.

Övrigt

Garanterade platser erbjuds till vissa naturvetenskapliga och tekniska utbildningsprogram vid Linnéuniversitetet, se www.lnu.se. För att garanterad plats ska kunna erhållas måste studenten genom basåret uppnå behörighet till det program där studenten ansöker om utbildningsplats.

Om det till ett visst program finns fler sökande från basåret än tillgängliga garantiplatser, görs ett urval grundat på de sökandes gymnasiebetyg.