Utbildningsplan

Fakulteten för teknik

Bastermin i matematik och fysik, 30 högskolepoäng
Foundation Semester in Mathematics and Physics, 30 credits

Nivå
Förberedande nivå

Fastställande av utbildningsplan
Fastställd 2009-04-17
Senast reviderad 2016-05-23 av fakultetsstyrelsen inom Fakulteten för teknik
Utbildningsplanen gäller från och med vårterminen 2017

Förkunskaper
Grundläggande behörighet samt Matematik 2a/2b/2c eller Matematik B.

Programbeskrivning

Basterminen i matematik och fysik är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 2007:432. Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet. Garanterade platser erbjuds till vissa tekniska utbildningsprogram vid Linnéuniversitetet.

Linnéuniversitetet vill nå nya grupper och stärka dessa studenters kompetens inför deras högskolestudier. Syftet är också att rekrytera fler studenter med hög kompetens till naturvetenskap och teknik. Ett annat mål är att öka flexibiliteten i utbildningen för att möta studenter med varierande förkunskaper från gymnasium eller kommunal vuxenutbildning.

Mål

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

Innehåll och struktur

Utbildningsprogrammet omfattar en termins heltidsstudier, 20 veckor (34,5 basårspoäng).
Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet.

Kurser på programmet
Fysik Bas 1, 12 basårspoäng
Fysik Bas 2, 7,5 basårspoäng
Matematik Bas 3, 15 basårspoäng
De studenter som har Ma3c från gymnasiet kan läsa kursen Matematik Bas 4, 7,5 basårspoäng
Beskrivning av i programmet ingående kurser ges i separata kursplaner.

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 tekniska utbildningsprogram vid Linnéuniversitetet, se aktuell utbildningskatalog samt på www.lnu.se. För att garanterad plats ska kunna erhållas måste studenten ha godkänt resultat på genomgångna, för utbildningsprogrammet behörighetsgivande, baskurser.