



Utbildningsplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

Bastermin i matematik, kemi och biologi, 20 veckor

Foundation Semester in Mathematics, Chemistry and Biology, 20 weeks

Nivå

Förberedande nivå

Inrättande av program

Inrättad av Organisationskommittén 2009-04-17

Fastställande av utbildningsplan

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-17

Utbildningsplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik B. Eller: Matematik 2a / 2b / 2c

Programbeskrivning

Basterminen är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 1992:819.

Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet. Garanterade platser erbjuds till vissa naturvetenskapliga och tekniska utbildningsprogram samt vissa lärarprogram vid Linnéuniversitetet, se ÖVRIGT. 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 naturvetenskap och teknik.

Innehåll och struktur

Organisation

Antagning sker med 30 platser till vårterminen. Basterminen ska ge behörighet motsvarande minst Matematik C, Kemi B, Biologi B och Fysik A i gymnasieskolan. Student som redan har betyg från Matematik C erbjuds i stället Matematik D.

För programmet finns en programansvarig och ett programråd som utses av prefekten för Institutionen för naturvetenskap. Programmet ges av Institutionen för naturvetenskap och Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik (DFM-institutionen).

Programöversikt

Utbildningsprogrammet omfattar en termins heltidsstudier (30-42 basårspoäng beroende på förkunskaper och val). Kurser som ingår i programmet ges som regel på halvfart med två eller tre kurser samtidigt. Val av kurser görs enligt anvisningar som årligen upprättas av programansvarig. En studieplan upprättas för varje student och godkänns av programansvarig.

Baskursernas (behörighetsgivande) kursplaner ska motsvara aktuella styrdokument för motsvarande kurser i gymnasieskolan.

Kurser i programmet

VT

Matematik Bas C, 7,5 basårspoäng (5v)

alternativt

Matematik Bas D, 7,5 basårspoäng

Biologi Bas A, 7,5 basårspoäng

Kemi Bas A, 7,5 basårspoäng

Fysik Bas A, 7,5 basårspoäng

Biologi Bas B, 4,5 basårspoäng

Kemi Bas B, 7,5 basårspoäng

Alla kurser är valbara om studenten har betyg från motsvarande kurs i gymnasieskolan, men studierna ska bedrivas på heltid.

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. Hela programmet utvärderas vid varje läsårs slut av ett programråd som utses av prefekten för Naturvetenskapliga institutionen.

Examen

Programmet är en förutbildning och ger ingen examen.

Övrigt

Garanterade platser erbjuds till vissa naturvetenskapliga och tekniska utbildningsprogram samt vissa lärarprogram vid Linnéuniversitetet, se aktuell utbildningskatalog samt på www.lnu.se. För att garanterad plats ska kunna erhållas måste studierna ha bedrivits på heltid med godkänt resultat på genomgångna, för utbildningsprogrammet behörighetsgivande, baskurser.

Student som har betyg från motsvarande kurs i gymnasieskolan kan tillgodoräkna denna. Studierna ska bedrivas på heltid.