



Utbildningsplan

Fakulteten för teknik

Tekniskt/naturvetenskapligt basår, 60 förutbildningspoäng
Engineering/Natural Sciences, Foundation year, 60 pre-education credits

Nivå

Förberedande nivå

Fastställande av utbildningsplan

Fastställd av Fakulteten för teknik 2013-11-08

Senast reviderad 2020-12-21

Utbildningsplanen gäller från och med höstterminen 2021

Förkunskaper

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

Programbeskrivning

Det Tekniskt/Naturvetenskapliga basåret är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 2018:1519.

Syftet med basåret är att ge en möjlighet för studenter att få särskild gymnasiekompetens. Linnéuniversitetet vill nå nya grupper och stärka dessa studenters kompetens inför deras högskolestudier. Syftet är också att rekrytera fler studenter med hög kompetens i naturvetenskap och teknik.

Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet. Godkänt resultat på basårets kurser ger garantiplats till ett antal naturvetenskapliga och tekniska program vid Linnéuniversitetet.

Programmet innehåller två inriktningar:

- Naturvetenskap
- Teknik

Mål

Efter genomgången utbildning ska studenten vara väl förberedd för studier på högskolenivå inom naturvetenskap och teknik.

Innehåll och struktur

Basåret ger behörighet motsvarande kurserna i fysik, kemi, biologi och matematik på gymnasieskolans naturvetenskapliga program.

Utbildningsprogrammet omfattar ett års heltidsstudier (40 veckor).

Programmet består av ett block med grundkurser samt ett antal valbara påbyggnadskurser. Studenten väljer kurser i samråd med programansvarig så att önskad behörighet erhålls.

Kurser på programmet

Inriktning Naturvetenskap

Grundkurser

Biologi Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Fysik Bas 1, 12 förutbildningspoäng

Matematik Bas 3, 15 förutbildningspoäng

Kemi Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Valbara påbyggnadskurser

Biologi Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Fysik Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Matematik Bas 4, 7,5 förutbildningspoäng

Kemi Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Teknisk inriktning

Grundkurser

Teknik Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Teknik Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Fysik Bas 1, 12 förutbildningspoäng

Matematik Bas 3, 15 förutbildningspoäng

Kemi Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Valbara påbyggnadskurser

Fysik Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Matematik Bas 4, 7,5 förutbildningspoäng

Kemi Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Arbetslivsanknytning

Studenterna får en orientering om det kommande yrkeslivet via information från programansvariga för olika utbildningsprogram inom naturvetenskap och teknik.

Kvalitetsutveckling

Skriftliga kursvärderingar genomförs i slutet av varje kurs. Utvärderingsresultatet sammanställs i kursrapporter, vilka finns tillgängliga på institutionen. Resultaten av föregående års utvärderingar och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras till programansvarig och till de studerande vid respektive kursstart. Programansvarig organiserar en utvärdering av hela programmet vid läsårets slut.

Examen

Programmet är en förberedande utbildning och ger ingen examen.

Övrigt

Godkänt resultat på minst 2/3 av basåret (minst 40 förutbildningspoäng) ger garantiplats

till ett antal naturvetenskapliga och tekniska program på vid Linnéuniversitetet, förutsatt att studenten uppfyller programmets behörighetskravet. Till vissa program kan antalet garantiplatser vara begränsat. Om det till ett visst program finns fler sökande från Basåret än tillgängliga utbildningsplatser, görs ett urval grundat på de sökandes gymnasiebetyg. Beslut om vilka program som har garantiplatser från basåret samt övriga villkor för garantiplatserna fattas av fakultetsstyrelsen.