



Utbildningsplan

Universitetsstyrelsen

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Naturvetenskapligt basår, 60 förutbildningspoäng

Natural Sciences, Foundation year, 60 pre-education credits

Nivå

Förberedande nivå

Fastställande av utbildningsplan

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2009-09-15

Senast reviderad 2021-12-02

Utbildningsplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

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

Programbeskrivning

Det Naturvetenskapliga basåret är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 2018:1519. Linnéuniversitetets baskurser ger behörighet motsvarande gymnasiet. Godkänt resultat på de kurser inom det Naturvetenskapliga basåret som behövs för att komplettera studentens behörighet ger garantiplats till ett antal naturvetenskapliga och tekniska program på grundnivå, samt vissa lärarprogram vid Linnéuniversitetet, se Övrigt.

Utbildningsprogrammet omfattar ett års heltidsstudier (40 veckor). 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.

Mål

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

Innehåll och struktur

Programöversikt

Basåret ger behörighet motsvarande kurserna i fysik, kemi, biologi och matematik på Gymnasieskolans naturvetenskapliga program, och omfattar ett års heltidsstudier (40

veckor).

Programmet har programansvarig som har ett övergripande ansvar för programmets genomförande och kontakten med dess studenter. Kurser som ingår i programmet ges som regel på halvfart med två kurser samtidigt. Val av kurser görs enligt anvisningar som årligen upprättas av programansvarig.

Student som har betyg från motsvarande kurs i gymnasieskolan kan välja en högskolekurs i stället. I sådant fall skall en studieplan upprättas och godkännas av programansvarig. Studierna bör bedrivas på heltid och minst 50 % av kurserna ska utgöras av basårskurser. Villkor för garantiplats till program vid Linnéuniversitetet anges under Övrigt.

Kurser i programmet

HT

Biologi Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Matematik Bas 3, 15 förutbildningspoäng

Fysik Bas 1, 12 förutbildningspoäng (fortsätter under VT)

VT

Fysik Bas 1, 12 förutbildningspoäng (fortsättning från HT)

Kemi Bas 1, 7,5 förutbildningspoäng

Alternativa kurser:

Biologi Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Kemi Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Fysik Bas 2, 7,5 förutbildningspoäng

Matematik Bas 4, 7,5 förutbildningspoäng

De kurser som ingår i programmet beskrivs i separata kursplaner, vilka ska motsvara aktuella styrdokument för motsvarande kurser i gymnasieskolan.

Arbetslivsanknytning

Studenterna får en orientering om det kommande yrkeslivet via information från programansvarig om olika utbildningsvägar inom naturvetenskap och teknik.

Utlandsstudier

Utlandsstudier är ej aktuellt då det Naturvetenskapliga basåret är en förberedande utbildning.

Perspektiv i utbildningen

Begrepp som hållbarhet, mångfald, genus, internationalisering och miljö är givna inslag i den löpande verksamheten.

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 respektive kursstart. Programansvarig organiserar en utvärdering av hela programmet vid läsårets slut.

Examen

Programmet är en förutbildning och ger ingen examen

Övrigt

Godkänt resultat på de kurser inom det Naturvetenskapliga basåret som behövs för att komplettera studentens behörighet ger garantiplats till ett antal naturvetenskapliga och tekniska program på grundnivå, samt vissa lärarprogram vid Linnéuniversitetet, se aktuell utbildningskatalog på www.lnu.se. Ett villkor är dock att poäng motsvarande 2/3 av heltidsstudier klarats av. Till vissa program kan antalet garantiplatser vara begränsat. Om det till vissa program finns fler sökande från Naturvetenskapligt basår än tillgängliga utbildningsplatser, görs ett urval grundat på de sökandes gymnasiebetyg.