



## Utbildningsplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Naturvetenskapligt basår, 60 förutbildningspoäng

Natural Sciences, Foundation year, 60 pre-education credits

### Nivå

Förberedande nivå

### Fastställande av utbildningsplan

Fastställd 2013-10-31

Senast reviderad 2013-10-31 av fakultetsstyrelsen inom Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Utbildningsplanen gäller från och med höstterminen 2014

### Förkunskaper

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

### Programbeskrivning

Det Naturvetenskapliga basåret är ett utbildningsprogram som ger baskurser enligt förordningen om behörighetsgivande förutbildning vid universitet och högskolor, SFS 2007:432. 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.

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 basårspoäng

Matematik Bas 3, 15 basårspoäng

Fysik Bas 1, 12 basårspoäng (fortsätter under VT)

VT

Fysik Bas 1, 12 basårspoäng (fortsättning från HT)

Kemi Bas 1, 7,5 basårspoäng

Alternativa kurser:

Biologi Bas 2, 7,5 basårspoäng

Kemi Bas 2, 7,5 basårspoäng

Fysik Bas 2, 7,5 basårspoäng

Matematik Bas 4, 7,5 basårspoäng

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](http://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.