HÖGSKOLAN I BORÅS

Tekniskt-naturvetenskapligt basår, 40 veckor
Preparatory year (Technical and Natural Science Subjects)
60 högskolepoäng

Ladokkod: KBASN
Version: 7.0
Utbildningsnivå: Förberedande nivå
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2013-01-25
Gäller från: HT 2013
Gäller för:

Allmänna mål
Utbildning på gymnasial nivå skall bygga en högskole & universitetsförebyggande kunskapsnivå.

Utbildningens mål
Utbildningens mål är att ge behörighet i biologi, matematik, fysik och kemi, så att studenten skall kunna följa tekniska och naturvetenskapliga utbildningar vid högskolor och universitet. Detta innebär att studenten efter ett års studier skall ha uppnått särskild behörighet motsvarande gymnasiets Biologi B, Fysik B, Kemi A och Matematik D samt endera Kemi B eller Matematik E.

Utbildningen skall också vänja de studerande vid högskolans arbetssätt och därigenom uppnå ett större personligt ansvarstagande. Det tekniskt-naturvetenskapliga basåret är ett förberedande program för vidare högskolestudier och leder därför inte av sig själv fram till arbete inom något specifikt yrkesområde. Det tekniskt-naturvetenskapliga basåret kan inte ingå i en examen vid högskolan.

Innehåll
Basåret, som omfattar 40 veckor, är indelat i kurser, motsvarande kurserna i gymnasieskolan. Två kurser läses parallellt varje läsperiod.

Grunden för undervisningen utgörs av föreläsningar och räkneövningar eller andra övningar. Dessutom ingår olika slag av självständigt arbete, individuellt eller i grupp samt laborationer. Vissa moment, t ex laborationerna, är obligatoriska.

Kurser
- Kemi Bas A, 7,5 hp
- Biologi Bas A, 7,5 hp
- Fysik Bas A, 9 hp
- Biologi Bas B, 4 hp
- Matematik NTBas C, 3,5 hp
- Matematik Bas D, 7,5 hp
- Fysik Bas B, 13,5 hp
- Kemi Bas B, 7,5 hp *eller* Matematik Bas E, 7,5 hp

Förkunskapskrav
Grundläggande behörighet + Matematik C.

Eller:

Matematik 3b / 3c

Examen

Ger ingen examen.

Utfärdande av examensbevis sker efter ansökan på särskilt formulär. Mer information finns på högskolans webbplats.

Studentinflytande och utvärdering

Alla kurser inom utbildningsprogrammet utvärderas (se högskolans policy för kursutvärdering). Programansvarig ansvarar för att studenternas synpunkter på utbildningen systematiskt och regelbundet inhämtas. Programansvarig ansvarar tillsammans med prefekt för att utbildningsprogrammet årligen utvärderas. Utvärderingen genomförs tillsammans med lärare inom utbildningsprogrammet, studenter och professionsföreträdare. Utvärderingen dokumenteras skriftligt och återförs till studenterna.

Övrigt

Undervisningen bedrivs på svenska.

Undervisningen bedrivs både på svenska och engelska.