HÖGSKOLAN I BORÅS

Tekniskt basår för sökande till textilingenjörsutbildning

Preparatory Year (Technical Subjects) for students applying to BSc Programme in Textile Technology

60 förutbildningspoäng

Ladokkod: KBASX
Revision: 15.0
Utbildningsnivå: Förberedande nivå
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2018-06-13
Gäller från: HT 2015
Gäller för:

Allmänna mål

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

Utbildningens mål

Utbildningens mål är att ge behörighet i matematik, fysik och kemi, så att studenten skall kunna följa tekniska utbildningar vid högskolor och universitet. Detta innebär att studenten efter ett års studier skall ha uppnått särskild behörighet motsvarande gymnasiets Fysik 2, Kemi 1 och Matematik 3c samt endera Kemi 2 eller Matematik 4.

Utbildningen skall också vänja de studerande vid högskolans arbetssätt och därigenom uppnå ett större personligt ansvarstagande. Det tekniska basåret är ett förberedande program för vidare högskolestudier och leder därför inte av sig själv fram till arbete inom något specifikt yrkesområde. Det tekniska 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.

Förutbildningspoäng anges fup efter varje kurs.

Kurser

- Kemi Bas 1, 7,5 fup
- Matematik Bas 1, 7,5 fup
- Matematik Bas 2, 7,5 fup
- Fysik Bas 1, 13,5 fup
- Matematik Bas 3, 7,5 fup
- Fysik Bas 2, 9 fup
- Kemi Bas 2, 7,5 fup *eller* Matematik Bas 4, 7,5 fup

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Examen

Ger ingen examen.

Utfärdande av examensbevis sker efter ansökan i Ladok för studenter. 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.

Dnr: 758-14

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.