HÖGSKOLAN I BORÅS

Tekniskt Basår, 40 veckor
Preparatory year (Technical Subjects)
60 högskolepoäng

Ladokkod: KBAST
Version: 5.0
Utbildningsnivå: Förberedande nivå
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2011-02-25
Gäller från: HT 2011
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 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 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, ofta i kombination med räkneövningar eller andra övningar. Dessutom ingår olika slag av självständigt arbete, individuellt eller i grupp samt laborationer. Vissa moment, t ex laborationerna, är obligatoriska.

Högskolepoäng anges hp efter varje kurs.

Kurser
- Kemi Bas A, 7,5 hp
- Matematik TBas B, 7,5 hp
- Matematik TBas C, 7,5 hp
- Fysik Bas A, 9 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
Endast grundläggande behörighet

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.