



TEKNISKT BASÅR (HELSINGBORG)

TBÅ040

Pre-University Course in Technical Sciences

Poäng: 40.0 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** TBH1, TBH1HELS. **Kursansvarig:** Håkan Linder, e-post: hakan.linder@hbg.lth.se. **Förkunskapskrav:** Förutom grundläggande behörighet krävs: Matematik kurs C eller 3 åk SE eller etapp 3 lägst betyg G/3, Svenska kurs B eller 3 åk HSENT eller etapp 3, lägst betyget G/-, Engelska kurs B eller 3 åk HSENT eller etapp 3, lägst betyget G/-. Vidare krävs slutbetyg/avgångsexamen från gymnasieskolan eller komvux. Slutbetyget måste ha ett betygspoäng på lägst 11.00 eller 3,2 enligt äldre svensk utbildning. Högskoleprov beaktas ej.. **Prestationsbedömning:** Endast betygsgraderna Godkänd och Underkänd förekommer för basåret som helhet. **Övrigt:** Den som godkänts på basåret är garanterad plats på någon av följande högskoleingenjörsutbildningar inom LTH: bioteknik, byggteknik, datateknik, elektroteknik, geomatik, kemiteknik, produktionsteknik samt programvaruteknik. Godkänt basår ger behörighet att söka till brandingenjörsutbildningen (Lund) och högskoleingenjörsutbildning i multimediateknik (Helsingborg). Under förutsättning att man läst Matematik E som tillval och är godkänd på denna kurs, ges även behörighet att söka till LTHs civilingenjörsutbildningar.

Mål:

Målet med tekniskt basår är att komplettera en gymnasieutbildning från samhällsvetenskaplig eller ekonomisk linje eller SP ekonomisk eller SP samhällsvetenskaplig gren med de förkunskaper och färdigheter som krävs för fortsatta studier vid LTHs högskoleingenjörs-, civilingenjörs- och brandingenjörsprogram.

Innehåll:

LTHs tekniska basår omfattar följande obligatoriska kurser med arbetsinsatsens fördelning inom parentes:

Obligatoriska kurser:

Matematik ABCD (12/40)
Fysik B (16/40)
Kemi A (12/40)

Tillvalskurser:

Kemi B
Teknologi A
Matematik E

Kursernas förläggning till läsperioder framgår av nedanstående översiktsplan medan kursernas målsättning och innehåll redovisas i kursplanerna.

Litteratur:

Se respektive delkurs.