



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

---

## TEKNISK BASTERMIN

TBT020

Pre-University Course in Technical Sciences

**Antal poäng:** 20. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** TB1HELS. **Kursansvarig:** Håkan Linder, hakan.linder@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg.

**Prestationsbedömning:** Godkänt på samtliga obligatoriska delkurser. **Övrigt:** Godkänd bastermin ger garantiplats på någon av högskoleingenjörsutbildningar inom LTH (Helsingborg) och ger behörighet att söka till brandingenjörsutbildningen inom LTH (Lund). Under förutsättning att man läst Ma E och är godkänd, ges även behörighet att söka till LTHs civiling. utbildningar. **Hemsida:** <http://www.hbg.lth.se>.

### Mål

Målet med tekniskt bastermin är att komplettera en gymnasieutbildning med de förkunskaper och färdigheter som krävs för fortsatta studier vid LTHs högskoleingenjör-, civilingenjör- och brandingenjörsprogram.

### Innehåll

#### Obligatoriska kurser:

Matematik D

Fysik B

Översiktskurs

#### Tillvalskurs:

Matematik E

### Litteratur

Björk m.fl.: Matematik 3000 kurs C och D, NV/TE, Bokförlaget Natur och kultur, ISBN 91-27-51002-6.

Björk m.fl.: Matematik 3000 kurs E, NV/TE, Bokförlaget Natur och kultur, ISBN 91-27-51029-8.

Cutnell & Johnson: Physics, 6th Ed, John Wiley & Sons, Inc 2003, ISBN 0-471-44895-8.