



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

---

## 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. **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 brandingenjörprogram.

### Innehåll

*Obligatoriska kurser:*

Matematik D

Fysik B

Översiktskurs

*Tillvalskurser:*

Matematik E

Kemi B

### 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.

Andersson, Sonesson, Stålhandske, Tullberg & Rydén: Gymnasiekemi B, Liber 2001, ISBN 91-47-01678-7.