



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

---

## TEKNIKHISTORIA

TNX160

### History of Technology

**Antal poäng:** 3. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** B4, BI3, C5, D5, E5, F2, ID1, K4, L4, M3, MD2, N2, Pi2, RH4, V4, W4. **Kursansvarig:** Skotte Mårtensson, Skotte.Martensson@es.lth.se, Elektrovetenskap. **Prestationsbedömning:** För betyget 3 krävs aktiv närvaro vid minst 75 % av föreläsningarna och seminarierna. För betyget 4 eller 5 krävs dessutom godkänt enskilt arbete. **Hemsida:** <http://www.teknikhistoria.lth.se/>.

#### Mål

Syftet med kursen är att genom historiska exempel väcka tankar kring möjligheterna och begränsningarna i dagens och morgondagens utveckling av naturvetenskap och teknik.

#### Innehåll

Historiska exempel sätts samman i temaform med målet att ge en viss allmänorientering och illustrera den idéhistoriska utvecklingen. Kursen är i stor utsträckning baserad på medverkan av gästföreläsare från skilda ämnen.

#### Litteratur

Hansson S: Den skapande människan ☒ Om människan och tekniken under 5000 år. Studentlitteratur, Lund 2002. ISBN: 91-44-02148-8.  
Nielsen K, Nielsen H, Jensen H S: Skruen uden ende ☒ Den vestlige teknologis historie 2. udgave. Teknisk Forlag A/S, Köpenhamn 1996. ISBN: 87-571-1849-3.  
Kursstenciler.