



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

PROJEKTERING AV JÄRNVÄGSANLÄGGNINGAR VVB635

Design of Railway Constructions

Antal poäng: 10. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IBYI3. **Kursansvarig:** Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Prestationsbedömning:** Godkänd individuell projekteringsuppgift. Fullföljda laborationer samt deltagande i studiebesök. **Hemsida:** <http://www.hbg.lth.se>.

Mål

Syftet med kursen är att studenterna på en övergripande nivå skall kunna projektera ban-, el-, signal- och teleanläggningar samt förstå hur dessa samverkar i projekteringsprocessen.

Innehåll

- Projekteringsprocessen
- Allmän järnvägsprojektering
- Riskanalys och järnvägssäkerhet

Litteratur

Kurspärmar, Banskolan.