

Kursplan för kalenderåret 2006

**PROJEKTERING AV
JÄRNVÄGSANLÄGGNINGAR**
Design of Railway Constructions

VVB635

Antal poäng: 10. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IBYI3.

Kursansvarig: Teknik och samhälle, Trafikteknik.

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.