



## REGIONPLANERING - PROJEKT

VTT070

### Regional Planning - Project Course

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** TH. **Extern valfri för:** V4. **Kursansvarig:** Univ lektor Lars Ekman. **Rekommenderade förkunskaper:** För V Trafik FK1, FK2 och FK3 (VTT130, 140 och kodFK3), Geografiska informationssystem (VFT031) eller motsvarande. För de studenter som ej följer V- eller A-programmen gäller krav på motsvarande kunskap. **Prestationsbedömning:** Godkända övningar och seminarier. Deltagande i exkursioner och studieresor. **Webbsida:** <http://www.tft.lth.se>. **Övrigt:** Kursen ges i projektform. Om färre än 10 studenter är anmälda till kursen kan den ställas in.

#### Mål

Kursens mål är att ge kännedom om översiktlig planering på regional, nationell och övernationell nivå. Vissa utblickar sker också mot nationell och europeisk nivå. Tyngdpunkten i kursen ligger på väg- och järnvägsplanering, men även andra sektorer berörs.

#### Innehåll

Teori (föreläsningar och seminarier)

Planeringsbegrepp: Regionala strukturer, administrativa strukturer och funktionella regioner, regional planering, regionplanering. Processer för planering av vägar och järnvägar. Naturgeografiska samband och naturresurser sedda i ett regionalt perspektiv. Hur skapas ekonomiskt framgångsrika regioner? Infrastrukturens betydelse för att bygga konkurrenskraftiga regioner. Bebyggelsestruktur och infrastruktur. Regional planering i vår omvärld.

#### Övningar

Projektarbete med tyngdpunkt på vägar och järnvägar.

Relevans för en miljömässigt hållbar utveckling

I kursen lägges stor vikt vid regionala miljöproblem och hushållning med naturresurser.

#### Litteratur

Ett kursbibliotek står till elevernas förfogande vid litteratursökningen.