

Kursplan för kalenderåret 2004

REGIONPLANERING □ PROJEKT

VTT070

Regional Planning □ Project Course

Antal poäng: 5. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** V4. **Kursansvarig:**

Univ.adj. Åsa Knutson, Trafikteknik. **Rekommenderade**

förkunskaper: Trafik FK1, FK2 och FK3 (VTT130, VTT140 och VTT121), Geografiska informationssystem (VFT031).

Prestationsbedömning: Godkända övningar och seminarier.

Deltagande i exkursioner och studieresor. **Övrigt:** Kursen ges i projektform. Om färre än 10 studenter är anmälda till kursen kan den ställas in. **Hemsida:** <http://www.tft.lth.se>.

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.