

Kursplan för kalenderåret 2004

TRANSPORTSEKTORNS MARKNAD OCH KRAV

VTT611

The Transport Market

Antal poäng: 3. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IBY11.
Kursansvarig: Bengt Holmberg, LTH; Lars Bergrund, Banverket, Trafikteknik. **Prestationsbedömning:** Sker genom en individuell uppsats. **Övrigt:** Kursen är obligatorisk för Byggteknik med inriktning mot infrastrukturteknik.

Mål

Syftet är att ge en förståelse för transportsektorns utveckling, hur konkurrens och samverkan sker mellan olika färdmedel, samhällets krav på transporterna vad avser säkerhet, miljö m.m. samt hur transportsektorn är organiserad. Mer detaljerade kunskaper om analyser och modellering m.m. ges i kursen Transportanalys och samhällsplanering.

Innehåll

Kursen läggs upp kring ett antal problem med anknytning till de områden som nämnts ovan d.v.s.:

- Transportsektorns utveckling
- Konkurrens/samverkan mellan transportslag
- Samhällets krav på transporter
- Samspel transporter □ samhällsutveckling
- Organisation och finansiering av transportsektorn

I anslutning till de olika problemen ges föreläsningar, flertalet av gästföreläsare, samt anordnas studiebesök. Problemen diskuteras i grupper efter inläsning av området. Varje område skall belysas i de individuella uppsatser som utgör kunskapsprövningen.

Litteratur

Studenterna söker själv sin litteratur, men det kommer att finnas ett kursbibliotek tillgängligt.