



## SAMHÄLLSBYGGNAD, INTRODUKTION

AAK630

### Social Structure, Introduction

**Antal poäng:** 4. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IBYI1, IBYV1. **Kursansvarig:** Univ.adj Åsa Knutson, Trafikteknik. **Prestationsbedömning:** Godkänd projektuppgift och godkänd Afu. Fullföljda och godkända inlämningsuppgifter och övningar samt deltagande i studiebesök. **Hemsida:** <http://www.hbg.lth.se>.

#### Mål

Kursen avser att ge en introduktion till samhällsbyggnad med inriktning mot järnvägsbyggande och fysisk planering. Studenterna skall få insikt i de grundläggande sambanden mellan samhällsutvecklingen i stort och infrastrukturen samt samhällets målsättning och styrmedel.

Studenterna skall dessutom få grundläggande kännedom om kartografi och geografiska informationssystem och deras användning i den fysiska planeringen.

Kursens Afu-del syftar till att knyta an kursen till tillämpade moment inom järnvägs-, väg-, och trafiksektorn.

#### Innehåll

I kursen behandlas sambandet mellan samhällsutvecklingen och behovet av transporter, hur infrastrukturen utvecklats över tiden t ex fördelning på olika trafikslag; grundläggande kännedom om den fysiska planeringens syfte och innehåll på olika planeringsnivåer;

de viktigaste aktörerna samt

grundläggande kännedom om hur markanvändning kan åskådliggöras och analyseras med hjälp av kartor och geografiska informationssystem.

Kursinnehållet åskådliggörs med ett mindre projekt.

#### Litteratur

Kompendium i samhällsbyggnad.

Kurspärm.