



## TRAFIKTEKNIK, AK FÖR A

VTT051

### Traffic Planning, Basic Course

**Poäng:** 1.5 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** A2. **Kursansvarig:** Universitetslektor Lars Ekman. **Prestationsbedömning:** För betyget godkänd fordras godkänd tentamen och godkända projektövningar. **Webbsida:** <http://www.tft.lth.se/sv/kurser.htm>

#### Mål:

Kursen ska ge en orientering om trafikteknikens teorier, metoder för planering av trafiksystem och aktuella problemställningar inom området.

#### Innehåll:

Kursen ska ge en orientering om trafikteknikens teorier, metoder för planering av trafiksystem och aktuella problemställningar inom området.

Trafikplanering, samband mellan bebyggelsestruktur, trafiksystem och trafikmängder. Trafikens omfattning, sammansättning och utveckling i samhället. Trafiknät, trafikleder och korsningar. Parkering. Kollektivtrafik. Gång- och cykeltrafik. Trafiksäkerhet. Trafikens miljöeffekter.

#### Litteratur:

Trafiken i samhället, Inst för Trafikteknik, LTH, 1996. Utdrag ur TRÅD, Boverket, 1992.