



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2001/2002

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.