

Kursplan för läsåret 2002/2003

VÄG- OCH GATUTEKNIK Road Design

VTI355

Antal poäng: 8. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** IBY3. **Kursansvarig:** Lärare vid LTH Ingenjörshögskolan. **Prestationsbedömning:** Skriftlig tentamen. För slutförslutbetyg erfordras dessutom godkända inlämningsuppgifter som också redovisas muntligt. **Övrigt:** Obligatoriskt deltagande vid studiebesök. Kursen är obligatorisk för inriktning Infrastrukturteknik.

Mål

Kursen syftar till att ge fördjupade kunskaper om väg- och gatuprojektering samt om vägars och gators utformning och inpassning i landskapet resp stadsmiljön. Vidare ska kursen ge inblick i hur utredningar och bedömningar görs för vägar och gator. Orienterande kunskaper om grundläggande järnvägsteknik kommer också att belysas. Rapportskrivning och redovisningsteknik inom området går igenom.

Innehåll

Tyngdpunkten i kursen utgörs av tillämpningsövningar, varav två redovisas i mer omfattande inlämningsuppgifter (utredning angående miljöprioriterat vägobjekt resp arbetsplan för ett vägobjekt). Studiebesök genomförs till de platser som behandlas i övningarna.

Litteratur

Fastställes senast en månad före kursstart.