



AG1103 Stads- och trafikplanering, fortsättningskurs 7,5 hp

Urban and Traffic Planning, Continuation Course

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för AG1103 gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Stads- och trafikplanering, grundkurs eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att:

- Ge kunskap om olika synsätt och begrepp som beskriver förhållandet mellan stadens bebyggelse och funktioner respektive ordnandet av transportsystem, samt dess historiska utveckling.
- Ge kunskap om metoder och verktyg för praktisk tillämpning av bebyggelse och trafikplanering på detaljplanenivå.
- Ge deltagarna träning i att ta fram planförslag och presentera detta såväl visuellt som muntligt.

Kursinnehåll

Kursen är en fortsättning på Stads- och trafikplanering grundkurs som behandlar planering på översiktsplanenivå. Föreliggande kurs gäller detaljplanenivån. Kursen ger kunskaper om stadens bebyggelse och funktioner med särskild betoning på sambandet mellan bebyggelsen och trafik. Deltagarna tränas i att analysera stadsbyggnadsfrågor och utifrån detta föreslå lämpliga lösningar för bebyggelse- och trafiklösningar på kvarters- och stadsdelsnivå. Kursen behandlar såväl praktiskt som teoretiskt detaljplaneringens metoder och redskap och tränar deltagarna att tillämpa metoderna. Detta görs i mindre skissövningar och en större projektuppgift utförd i grupp där en detaljplan tas fram för ett avgränsat område. Kursdeltagarna tränas också i att utvärdera och kommentera aktuella planer och projekt.

Kursupplägg

Undervisningen sker genom föreläsningar, seminarier, övningar och studiebesök.

Kurslitteratur

- Stadens Renässans, Jerker Söderlind, 1998.
- Stadsplanering i Sverige, Kell Åström, Byggförlaget, 1993.
- Kurskompendium med centrala stads- och trafikplanetexter

Examination

- TEN1 - Skriftlig tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningar, projektuppgift, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Övriga krav för slutbetyg

För godkänt på kursen godkänd tentamen (TEN1; 4,5 hp) och godkända övningar och projektuppgifter (ÖVN1; 3 hp).

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.