



AF1749 Samhälls- och bostadsplanering 10,0 hp

Urban and Dwelling Planning

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT 2025 enligt beslut av grundutbildningsansvarigsansvarig: A-2024-1873, 3.2.2. Beslutsdatum: 2024-09-25

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Särskild behörighet

Avklarad kurs:

AF1734

Kursregistrerad på:

AF1737, AF1744, AF1745

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för markanvändningsplanering ur kommunal synpunkt samt beskriva innehållet i en översiktsplan och i en detaljplan.
- identifiera och jämföra delar av den svenska arkitekturhistorien som berör stadsplanering och bostadsarkitektur.
- redovisa och använda lagar och regler som har betydelse för bostadsplanering.
- tillämpa erhållna kunskaper om hållbar utveckling när det gäller planering av ett stadskvarter med flerbostadshus.
- kreativt undersöka hur arkitekturkvalitet i en bostad, byggnadens stomme samt byggnads- och installationsteknik påverkar bostadsplanering samt implementera kunskaperna i ett gestaltungsprojekt
- presentera förslag och analyser muntligt och med text, ritningar, foton och illustrationer.

Kursinnehåll

- Svensk bostadsarkitekturhistoria och stadsbebyggelseutveckling under 120 år
- Kommunal markanvändningsplanering
- Översiktsplan och detaljplan
- Faktorer att ta hänsyn till vid planering av en stadsdel med flerbostadshus
- Grönytefaktorsberäkning för ett kvarter
- Arkitektoniska kvaliteter vid bostadsutformning
- Bostadsutformningskrav i BBR
- Hänsyn till byggnadens bärverk och installationer vid bostadsplanering
- Brandkrav vid bostadsutformning
- Bostadsutformningsråd i Svensk Standard

Examination

- PROA - Projekt, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- PROB - Projekt, 4,0 hp, betygsskala: P, F
- TENA - Skriftlig tentamen, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- TENB - Skriftlig tentamen, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN1 - Övningsuppgifter, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN2 - Övningsuppgifter, 1,0 hp, betygsskala: P, 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.

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.