



AF1749 Samhälls- och bostad-splanering 10,0 hp

Urban and Dwelling Planning

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

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2022-03-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2022, diarienummer: A-2022-0605. 3.2.2

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Övriga föreskrifter

Ersätter HS1009 och HS1001 fr.o.m. läsår 21/22.

Särskild behörighet

Avklarad kurs: AF1734/HS1722

Kursregistrerad på: AF1737, AF1744, AF1745/AF1738

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för markanvändningsplanering ur kommunal synpunkt
- redogöra för innehållet i en detaljplan
- redogöra översiktligt för arkitekturhistoria med betoning på svensk stadsplanering
- tillämpa erhållna kunskaper om hållbar utveckling när det gäller planering av ett stadskvarter
- redogöra för innehållet i ett bygglov
- redogöra översiktligt för arkitekturhistoria med betoning på svensk bostadsarkitekturhistoria
- redovisa detaljerade kunskaper i PBL, BBR och svensk standard som har betydelse för bostadsplanering
- tillämpa erhållna kunskaper om hållbar utveckling när det gäller projektering av bostäder
- tillämpa erhållna kunskaper om bostadsplanering med hänsyn till byggnads- och installationsteknik samt konstruktionens påverkan på planlösningsarbetet.

Genom inhämtade kunskaper motsvarande lärandemålen ska studenten under kursens första del kunna gestalta ett stadskvarter. Under kursens andra del ska studenten gestalta ett flerbostadshus med en detaljeringsgrad motsvarande bygglovshandlingar.

Kursinnehåll

- Arkitekturhistoria och bebyggelseutveckling
- 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
- Brandkrav vid bostadsutformning
- Bostadsutformningsråd i Svensk Standard
- Stom- och installationsmått i flerbostadshus
- Bygglov

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.