



# 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 VT2024 enligt skolchefsbeslut: A-2023-2171, 3.2.2.Beslutsdatum: 2023-10-02

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Arkitektur, Teknik

## 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 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.