KURSPLAN

Introduktion till fysisk planering

Introduction to Spatial Planning

15 högskolepoäng (15 credits)

Kurskod: FM1479
Huvudområde: Fysisk planering
Utbildningsområde: Teknik
Utbildningsnivå: Grundnivå
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Undervisningsspråk: Svenska
Gäller från: 2021-06-11
Fastställd: 2021-06-18

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av dekan 2018-05-07. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för fysisk planering 2021-06-18 och gäller från 2021-06-11.

2. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet samt Matematik 3b alt 3c och Samhällskunskap 1b alt 1a1 och 1a2 eller Matematik C och Samhällskunskap A.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursens syfte är att introducera planering som disciplin, profession och samhällelig funktion. I kursen introduceras grundläggande arbetssätt i planeringen samt metoder och verktyg som används vid gestaltning. Grundläggande begrepp i planeringen som allmänintresse och medborgardeltagande introduceras och problematiseras, liksom politiska mål som styr planeringen, till exempel hållbarhet och jämställdhet.

3.2 Innehåll

Kursen ger studenterna en introduktion i planering av den fysiska miljön och introducerar metoder för inventering och analys av fysiska förutsättningar på platsen. Kursen behandlar stadsmiljö utifrån fysiska aspekter som rum, skala och arkitektonisk utformning samt samspelet mellan gata, bebyggelse och stadsrum. Kursen ger även en grundläggande kunskap om digitala verktyg.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
• ha grundläggande kunskap om centrala planerings- och stadsbyggnadsbegrepp
• på ett grundläggande sätt förstå de fysiska sambanden mellan enskilda byggnader, den byggda miljön, människan och det omgivande landskapet

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
• ha uppnått en grundläggande förmåga att omvandla idé till förslag
• göra en grundläggande stadsrumsanalys
• på ett grundläggande sätt tillämpa olika gestaltnings- och visualiseringsverktyg såsom skiss, illustration, modell, digital ritning och bildbehandling
• ha uppnått en grundläggande förmåga att omvandla idé till förslag
• presentera olika förslag genom muntliga presentationer tillsammans med planscher eller bildspel

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- värdera för- och nackdelar med olika alternativ på såväl stadsdels- som kvartersnivå
- reflektera över konsekvenser av olika planeringsförslag

5. Läraktiviteter

I kursen introduceras planering i teori och praktik genom föreläsningar, seminarier samt handledning enskilt och i grupp.
I övningar synliggörs den process som leder från idé till förslag och tränas förmågan att presentera resultat genom muntliga presentationer, planscher och bildspel.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
1910	Projektuppgift	3 hp	GU
1920	Inlämningsuppgifter	10 hp	GU
1930	Seminarium	2 hp	GU

Kursen bedöms med betygen G Godkänd, UX Underkänd, något mer arbete krävs, U Underkänd.

I kurstillfällets information inför kursstart framgår i vilka examinationsmoment som kursens lärandemål examineras samt gällande bedömningsgrunder.

Examinator kan, efter samråd med högskolans FUNKA-samordnare, fatta beslut om anpassad examinationsform för att en student med varaktig funktionsvariation ska ges en likvärdig examination jämfört med en student utan funktionsvariation.

7. Kursvärdering

Kursvärdering ska göras i enlighet med BTH:s beslut om frågeställning i kursvärderingar och beslut om process för hantering och uppföljning av kursvärderingar.

8. Begränsningar i examen

Kursen kan ingå i examen men inte tillsammans med annan kurs vars innehåll, helt eller delvis, överensstämmer med innehållet i denna kurs.

9. Kurslitteratur och övriga lärresurser

Bodin, A., Hidemark, J., Stintzing, M., Nyström, S. (senaste upplagan) Arkitektens handbok. Studentlitteratur
Utdelat material tillkommer.

10. Övrigt

Denna kurs ersätter kursen FM1457