

Kursplan

Fysisk planering I – detaljplanering och samhällsbyggandets grunder 10 högskolepoäng, Grundnivå

Spatial Planning I - Detailed Planning and Foundations of Urban Development 10 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Det övergripande målet med kursen är att studenten ska skaffa sig grundläggande kunskaper inom fysisk planering med tyngdpunkt på detaljplanering. Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för den fysiska planeringens betydelse och planerarens olika roller och uppgifter i samhällsbyggandet historiskt, i nutid och för framtiden.
- Tillämpa och redogöra för plan- och bygglagens bestämmelser kring fysisk planering samt ha orienterande kunskaper om angränsande lagstiftning.
- Redogöra för det formella plansystemet, dess förutsättningar, innebörd och praktik.
- Utarbeta en detaljplan enligt plan- och bygglagen.
- Redogöra för olika dialog- och samverkansformer i fysisk planering.
- Utforma den byggda miljön på områdesnivå utifrån grundläggande funktions- och utformningskrav med stöd av relevanta visualiseringsverktyg.
- Hantera och göra avvägningar mellan de planeringsförutsättningar som behöver beaktas i olika planeringssituationer.

Innehåll

Kursen omfattar planeringens utveckling i svensk kontext, dess historiska utveckling samt betydelse i samhällsbyggandet. Planerarens uppgifter och roller behandlas. Den tar vidare upp planeringens formella utgångspunkter såsom fördjupning i plan- och bygglagens bestämmelser kring fysisk planering och orienterande kunskap om angränsande lagstiftning såsom miljöbalken, kulturmiljölagen med flera lagar, samt viktiga förordningar och allmänna råd. Tekniska, organisatoriska, juridiska och ekonomiska aspekter

av plangenomförande berörs. I kursen ingår också att upprätta en detaljplan enligt plan- och bygglagen – utformning av planbeskrivning, plankarta, planillustration och konsekvensbeskrivning – samt att träna områdesutformning för olika typer av planeringssammanhang. Kursen tar dessutom upp och introducerar verktyg för visualisering, dialog och samverkan.

Examinationsformer

Skriftlig tentamen (2 hp)

Litteraturseminarium (1,5 hp)

Projektuppgift (4 hp)

Laborationer (2,5 hp)

Arbetsformer

Föreläsningar, litteraturseminarium, laborationer och projektuppgift

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Litteraturseminarium och laborationer U-G.

Slutbetyget sätts efter en samlad bedömning av examinator.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b alt 3c eller Matematik C, Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2, Engelska 6

Övrigt

Ersätter GSQ25G.

Learning Outcomes

The overall objective of the course is that students acquire basic knowledge in spatial planning with an emphasis on detailed planning. Upon completion of the course, students will be able to:

- Describe the importance of physical planning, and the various roles and tasks of the planner when building society in a historical context, the present and the future
- Apply the Planning and Building Act to physical planning and have basic knowledge about related legislation
- Describe the formal planning process, the conditions to take into consideration, the content details and what the process means in practice
- Develop a detailed plan in accordance with the Planning and Building Act
- Describe various forms of dialogue and collaboration processes in physical planning
- Design the built environment according to basic design requirements using supprelevant visualisation tools.
- Apply and make considerations in relation to the planning conditions that need to be taken into account in different planning situations.

Ämnestillhörighet:

Byggteknik

Ämnesgrupp:

Byggteknik

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Samhällsbyggnadsteknik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställd:

Fastställd 2020-04-30

Kursplanen gäller fr.o.m. 2020-06-30