



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Byggteknik

Kursplan

Byggnads- och samhällsplanering

Kurskod: BYGB19
Kursens benämning: Byggnads- och samhällsplanering
Building and Urban Planning
Högskolepoäng: 5
Utbildningsnivå: Grundnivå
Successiv fördjupning: Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:
BYA (Byggteknik)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2022-09-08 och gäller från vårterminen 2023 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Registrerad på kurserna Hållbar utveckling för ingenjörer 7,5 hp och Introduktion till byggteknik 12,5 hp eller registrerad på program Högskoleingenjör i byggteknik. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Kursen syftar till att studenten skall tillägna sig grundläggande kunskaper i byggnadsplanering samt vara orienterad i samhällsplanering och ha förmåga att identifiera och lösa problem inom byggnadsplanering. Principer för hållbar samhällsplanering ligger till grund för kursen.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för samhällsplaneringens historiska utveckling

- redogöra för grundläggande principer för hållbar samhällsplanering
- redogöra för de lagar som styr samhällsplaneringen
- redogöra för planeringsprocessen ur kommunalt perspektiv, de olika typer av planer som används i planprocessen och deras giltighet
- redogöra för bostadens och byggnaders historiska utveckling

Innehåll

Kursen ges i form av föreläsningar, övningar, seminarier och inlämningsuppgifter. Obligatorisk närvaro krävs vid vissa övningar. Studiebesök och stadsvandringar kan förekomma.

Kursen behandlar följande moment:

Bostadsplanering:

- Estetik - god arkitektur
- Arkitekturhistoria, bostadens historia
- Area- och volymbehov samt rumsutformning för bostäder och andra byggnader
- Normer och regelsystem
- Planering och projektering

Samhällsplanering:

- Historisk tillbakablick - samhällsfunktioner och samhällsidéer
- Aktuella planeringsvillkor: Plan- och bygglagen, översikts- och detaljplanering samt hållbar samhällsplanering
- Områdesplanering

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examination består av skriftlig salstentamen, gruppövningar med obligatorisk närvaro samt inlämningsuppgifter.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Med beröm godkänd (5), Icke utan beröm godkänd (4), Godkänd (3) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

BYGA13 får ej samtidigt med BYGA19 ligga till grund för examen.

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

