

Kursplan

Arkitektur och byggande 5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Architecture 5 Credits*, First Cycle Level 1

Lärandemål

Det övergripande målet med kursen är att studenten ska skaffa sig kunskaper inom samhällsplanering, byggandets regelverk, byggnadsutformning och rumsplanering. Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- redogöra för grunderna i plan- och bygglagen och boverkets byggregler
- redogöra för byggprocessens olika skeden
- beskriva planprocessen med dess aktörer och dokument
- översiktligt beskriva olika arkitekturstilar
- ta fram skisser till bostads- och rumsutformning för små- och flerbostadshus utifrån specificerade krav och behov
- hantera utformning och placering av byggnader med hänsyn till omgivande miljö

Innehåll

Kursen behandlar historisk utveckling i samhälls- och byggnadsplanering med avseende på arkitekturstilar, planarbete, bostads- och rumsutformning. Vidare ger kursen en introduktion till byggprocessen, Plan- och bygglagen och Boverkets byggregler. Kursen innehåller även flera praktiska moment där studenten får tillämpa teorierna om bostads- och rumsutformning i en inlämningsuppgift där skisser och beskrivningar tas fram för en byggnad.

Examinationsformer

Skriftlig salstentamen 3 hp 5/4/3/underkänd

Inlämningsuppgift 2 hp godkänd/underkänd

Betyget på den skriftliga tentamen utgör slutbetyg på kursen.

Arbetsformer

Föreläsningar, övningar och inlämningsuppgift.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Summary in English

The student will gain knowledge in planning, construction regulations, building design and space planning. After completing the course the student should be able to:

- account for the Planning and Building Act and the National Board of Housing building rules
- describe the different stages in the construction process
- describe the planning process with its actors and documents
- describe different architectural styles in overview
- produce sketches for residential and room design for small and multi-family dwellings with regard to specified demands and needs
- manage the design and location of buildings with respect to the surrounding environment

Ämnestillhörighet:

Byggteknik

Ämnesgrupp:

Byggteknik

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Fastställd:

Fastställd 2014-02-20

Kursplanen gäller fr.o.m. 2014-02-20