



KURSPLAN

Bostadsplanering, 6 högskolepoäng

Housing Design, 6 credits

| | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
| Kurskod: | TBUK18 | Utbildningsnivå: | Grundnivå |
| Fastställd av: | VD 2018-04-06 | Utbildningsområde: | Tekniska området |
| Reviderad av: | Utbildningschef 2022-01-17 | Ämnesgrupp: | BY1 |
| Gäller fr.o.m.: | 2022-08-01 | Fördjupning: | G1F |
| Version: | 3 | Huvudområde: | Byggnadsteknik |

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

Kunskap och förståelse

-visa kunskap om bostadsbyggandet som samhällsprocess, från idé och planering till gestaltning av den fysiska miljön

-visa kunskap om svensk och europeisk bostadshistoria ur ett arkitekturhistoriskt, tekniskt och socialt perspektiv

-ha kännedom om svensk lagstiftning och svenska normer som styr bostadsbyggandet

Färdighet och förmåga

-visa förmåga att självständigt utforma och gestalta ett flerbostadshus utifrån funktionella, juridiska och tekniska krav och estetiska värderingar

-visa förmåga att göra presentationsritningar med en detaljeringsnivå som motsvarar en bygglovsritning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

-visa förmåga att identifiera, analysera och värdera aspekter på bostadsbyggandet som stöder en hållbar utveckling

Innehåll

Kursen ger studenterna grundläggande kunskaper i planering och gestaltning av bostäder utifrån tekniska och kvalitativa aspekter, med hänsyn till gällande normer och lagstiftning, syftande till ett långsiktigt hållbart samhällsbyggande.

Kursen innehåller följande:

-Bostaden och bostadsbyggandets historiska utveckling i Sverige och Europa

-Bostadstyper, förutsättningar för deras planering och utformning, med fokus på flerbostadshus

-Kvalitativa aspekter på bostadsplanering, med fokus på planlösning

-Hållbarhetsaspekter som påverkar bostadsplanering och utformning

-Lagar, normer och regler avseende svensk bostadsplanering

-Skissarbete och redovisning av byggnader

-Grafisk presentationsteknik, ritningsläsning

Undervisningsformer

Undervisningen ges i form av föreläsningar, studiebesök och projekt.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i BIM projekt 1, Modellering och presentation, 6 hp samt Byggmaterial och byggteknik 1, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Kursen innehåller två obligatoriska moment: projektarbete (individuellt), och tentamen. Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Omfattning | Betyg |
|--------------------|------------|---------|
| Tentamen | 2 hp | 5/4/3/U |
| Projektarbete | 4 hp | 5/4/3/U |

Kurslitteratur

Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs 8 veckor före kursstart.

Bra bostadsutformning:

Regler, kvalitet, kostnader och exempel för flerbostadshus

Publisher: Boverket 2003

ISBN-nummer: 91-7147-759-4

SIS Svensk standard (tillgänglig via bibliotekets databaser

SS 914221:2006 "Byggnadsutformning - Bostäder – Invändiga mått"

SS 914222:2006 "Byggnadsutformning - Bostäder - Funktionsplanering"

BBR (aktuell version) kapitel 3, 5 och 6

Bostaden och kunskapen (endast svenska studenter)

Författare: Antologi, Arkus i samarbete med Formas, Boverket m.fl.

Förlag: Arkus

ISBN-nummer: 978-91-973 626-7-2

Bostadsbestämmelser (endast svenska studenter)

Författare: Hans Örnehall
Förlag: Svensk Byggtjänst
ISBN: senast tillgängliga upplaga

Architecture of the home (endast utbytesstudenter)

Vissa kapitel

Författare: Ola Nylander

Tryckår: 2002

Förlag: Wiley-Academy