



KURSPLAN

Bostadsplanering, 6 högskolepoäng

Housing Design, 6 credits

Kurskod:	TBUK15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2015-02-09	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2015-08-01	Ämnesgrupp:	BY1
Version:	1	Fördjupning:	G1F
Diarienummer:	JTH 2015/569-313	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 - Bygg, 6 hp samt Byggmaterial och byggteknik 1, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Övningsuppgift	6 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Bra bostadsutformning:

Regler, kvalitet, kostnader och exempel för flerbostadshus

Förlag: Boverket 2003

ISBN-nummer: 91-7147-759-4

Bostaden och kunskapen

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

Förlag: Arkus

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

Bostadsbestämmelser

Författare: Hans Örnehall

Förlag: Svensk Byggtjänst

ISBN: Senaste upplagan

SIS Svensk standard (tillgängliga på högskolebiblioteket)

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

SS 914222:2006 "Byggnadsutformning - Bostäder - Funktionsplanering"