



## KURSPLAN

# Bostadsplanering, 6 högskolepoäng

*Housing Design, 6 credits*

---

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