



KURSPLAN

Bostadsplanering och utformning, 9 högskolepoäng

Housing Design and Architectural Engineering, 9 credits

Kurskod:	TBGK14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-02-27	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Reviderad av:	Utbildningschef 2014-11-25	Ämnesgrupp:	BY1
Gäller fr.o.m.:	2015-08-01	Fördjupning:	G1F
Version:	2	Huvudområde:	Byggnadsteknik
Diarienummer:	JTH 2014/4021-122		

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

- egenhändigt kunna utforma och gestalta ett flerbostadshus utifrån funktionella, juridiska och tekniska krav och estetiska värderingar
- egenhändigt kunna utforma och gestalta en markbostad utifrån funktionella, juridiska och tekniska krav och estetiska värderingar
- kunna göra presentationsritningar med en detaljeringsnivå som motsvarar en bygglovsritning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna 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 och radhus
- .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 - Utformning, 6 hp samt Byggmaterial och byggteknik 1, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Övningsuppgifterna bedöms enligt en poängsatt bedömningsmall. Poängen från de olika övningsuppgifterna sammanvägs och utgör underlag för slutbetyget i kursen.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Övningsuppgift 1	3 hp	5/4/3/U
Övningsuppgift 2	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: 9789173335331

SIS Svensk standard (tillgängliga på högskolebiblioteket)

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

SS 914222:2006 "Byggnadsutformning - Bostäder - Funktionsplanering"