

KURSPLAN

Bostadsplanering, 7,5 högskolepoäng

Housing Design, 7.5 credits

Kurskod:	TBOK16	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2025-09-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Reviderad:	2026-05-18	Ämnesgrupp:	Byggteknik
Gäller fr.o.m.:	2026-08-31	Fördjupning:	G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Byggnadsteknik

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska 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
- visa kunskap om svensk lagstiftning och svenska normer som styr bostadsbyggandet
- visa kunskap om hur tekniska krav såsom ljud, brand och installationer påverkar bostadsplanering.

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att utforma och gestalta ett flerbostadshus med hänsyn till funktionella och regelstyrda krav, tekniska förutsättningar samt relevanta estetiska värderingar
- visa förmåga att utforma bygglovshandlingar.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

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

Innehåll

Kursen ger studenterna kunskaper i planering och utformning av bostäder med utgångspunkt i gällande normer och regelverk samt tekniska krav för byggnader. Undervisningen fokuserar bland annat på planeringsprocessen och samverkan mellan olika aktörer, krav och regler för utformning och teknik, hållbarhet samt arkitektoniska aspekter.

Kursen innehåller följande moment:

- Bostaden och bostadsbyggandets historia i Sverige och Europa
- Bostadstyper, förutsättningar för deras planering och utformning, med fokus på flerbostadshus
- Utformningskrav på bostadsplanering, med fokus på planlösning
- Tekniska krav och deras påverkan på bostäders utformning
- Hållbarhetskrav i planering och utformning av bostäder
- Gällande lagstiftning och byggregler för bostadsutformning
- Ritnings- och skissarbete, hantering av bygglovshandlingar, samt grafisk presentation och visualisering.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och projekt.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i Byggmaterial och byggt teknik, 7,5 hp, Digital ingenjörsmetodik 1, 7,5 hp samt Konstruktionsteknik 1, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper)

Examination och betyg

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

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt	5 hp	5/4/3/U
Tentamen	2,5 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Pertoft, Petra och Sandqvist, Sofia (2023). *Att bygga staden - Planera och utforma flerbostadshus och gårdar*. Studentlitteratur AB. ISBN 978-91-4415-573-9

Björk, Cecilia, Nordling, Lars och Reppen, Laila (2023). *Så byggdes staden - Stadsbyggnad Arkitektur Husbyggnad*. Svensk Byggtjänst. ISBN 978-91-7917-179-7

Strandberg, Bengt och Lavén, Fredrik (2025). *Bygga hus - Illustrerad bygglära*. Studentlitteratur AB. ISBN 978-91-4418-793-8