

Kursplan för

Byggprocessen The Construction Process, Basic Course

**VBEA05, 5 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2022/23

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning V

Beslutsdatum: 2022-03-31

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Arkitektur.

Obligatorisk för: A3

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursen syftar till att ge studenterna kunskaper och förståelse avseende de aktörer, regler och processer som måste beaktas vid planering, produktion och förvaltande av en byggnad eller anläggning. Speciellt fokus läggs på arkitektens roll i byggprocessen.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- identifiera och definiera inblandade aktörer i byggprocessens olika skeden
- beskriva byggprocessens olika skeden utifrån olika aktörsperspektiv (t ex byggherre, brukare, projektör, entreprenör och förvaltare)
- beskriva de regler och lagar som berör byggprocessen
- förstå vikten av ett systematiskt kvalitets- och miljöarbete samt informationshantering
- förstå projekt- och projekteringsledningssystem

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- tillämpa grundläggande metoder för planering, kostnadsbedömning och organisation av ett byggprojekt
- utforma och värdera ett konsultavtal

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- värdera och ifrågasätta byggprocessens drivkrafter
- förstå samspelet mellan en arkitekt och andra aktörer
- bedöma hur olika ansvarsformer påverkar relationen mellan olika aktörer

Kursinnehåll

Kursen behandlar byggprocessen ur ett aktörsperspektiv. Fördjupade analyser görs av program-, projekterings- och produktionsskedena samt förvaltningsaspekter. I alla delmoment kommer arkitektens roll att lyftas fram och dennes relation till övriga aktörer i processen. Kursen kommer att byggas upp av ett praktikfall där olika analyser av processen behandlas, teori kommer att ges via föreläsningar och kurslitteratur, utöver detta kommer gästföreläsningar att användas för att nyansera och ge praktiska exempel på byggprocessens genomförande och arkitektens roll.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: För erhållande av godkänt betyg krävs godkänd skriftlig tentamen och godkända inlämningar och närvaro på obligatoriska föreläsningar och seminarier. I kursen ingår en gemensam workshop om samverkan i samhällsbyggandet som planeras och genomförs tillsammans med programledningarna för A, L och V. Studenter i kurserna VBEA05, VFTF10 och VBEF01 ska analysera ett samhällsbyggnadsprojekt och för godkänd kurs krävs aktivt deltagande i workshopen.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: VBEA01, VBEA10

Kurslitteratur

- Hansson, B., Olander, S., Landin, A., Aulin, R., Persson, U.: Projektering, Byggledning. Studentlitteratur, 2015, ISBN: 978-91-44-10572-7.
- Hansson, B., Olander, S., Landin, A., Aulin, R., Persson, U.: Projektering, Byggledning - Övningsbok. Studentlitteratur, 2017, ISBN: 978-91-44-12224-3.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Anne Landin, anne.landin@construction.lth.se

Kursadministratör: Kolbrun Arnadottir,
kolbrun.arnadottir@construction.lth.se

Hemsida: <http://www.bekon.lth.se/utbildning/grundutbildning/>

Övrig information: Skriftlig rapportinlämning.