

Kursplan för

Byggprocessen The Construction Process

**VBEA10, 5 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2018/19

Beslutad av: Programledning V

Beslutsdatum: 2018-03-27

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Obligatorisk för: V2

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.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- beskriva byggprocessens olika skeden utifrån ett byggherreperspektiv
- identifiera och definiera inblandade aktörer i byggprocessens olika skeden
- inse byggprocessens koppling till företags- och samhällsekonomi
- beskriva de regler och lagar som berör byggprocessens olika skeden
- beskriva ett kvalitets- och miljöarbete i byggprocessen
- identifiera väsentliga arbetsmiljöaspekter vid produktion av byggnader och anläggningar

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- tillämpa grundläggande metoder för planering, kalkylering, styrning och organisation av ett byggprojekt

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- formulera och värdera relevanta aspekter av byggprocessen

Kursinnehåll

Kursen behandlar byggprocessen ur ett byggherreperspektiv. Fördjupade analyser görs av program-, projekterings- och produktionsskedena samt förvaltnings- och arbetsmiljöaspekter.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U,3,4,5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)

Prestationsbedömning: Godkänd skriftlig tentamen.

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, VBEA05

Kurslitteratur

- Hansson, B., Olander, S., Landin, A., Aulin, R., Persson, U.: Projektering Byggledning , Övningsbok. Studentlitteratur, 2015, ISBN: 978-91-44-10568-0.
- Hansson B m fl: Byggledning: Projektering. Studentlitteratur, 2015, ISBN: 978-91-44-10572-7.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Stefan Olander, stefan.olander@construction.lth.se

Kursadministratör: Christina Glans,
christina.glans@construction.lth.se

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