

Kursplan

Byggplanering och arbetsmiljö 7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Construction Management and Working Environment 7.5 Credits*, First Cycle Level

1

Lärandemål

Studenten ska skaffa sig kunskaper om byggandets organisation och genomförande samt grundläggande arbetsmiljöarbete.

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- redogöra för byggprocessen och dess olika skeden
- definiera byggbranschens aktörer och deras uppdrag
- beskriva vilka handlingar som upprättas och används under ett byggprojekts genomförande
- ange vilka lagar och regler som påverkar byggandet i Sverige
- redogöra för byggplaneringens betydelse för hållbar utveckling
- beskriva olika entreprenadformer
- upprätta handlingar som ingår i ett förfrågningsunderlag
- beskriva arbetsmiljöarbetets grunder beträffande lagstiftning, begrepp och aktörer
- redogöra för systematiskt arbetsmiljöarbete ur fysiskt och psykosocialt perspektiv

Innehåll

Kursen omfattar byggprocessen från idé till förvaltning. Innehållet fokuseras inledningsvis mot aktörer, handlingar och gällande regelverk i byggprocessens olika skeden. Vidare behandlas upphandlingsprocessen, olika entreprenadformer och entreprenadjuridik med fördjupning inom upprättande av förfrågningsunderlag. Grundläggande arbetsmiljökunskap och fördjupning inom arbetsmiljöarbete i byggprocessens olika skeden löper parallellt med tidigare nämnt kursinnehåll.

Examinationsformer

- Skriftlig tentamen 3 hp
- Inlämningsuppgifter 2 hp
- Aktivt deltagande vid obligatoriska seminarier och laborationer 2,5 hp

Arbetsformer

Undervisning sker genom föreläsningar, seminarier och laborationer.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Inlämningsuppgifter, seminarier och laborationer U,G.

Förkunskapskrav

Arkitektur och byggande 5 hp och Byggprojekt småhus 15 hp

Övrigt

Överlappar kursen Byggplanering och produktion.

Ämnestillhörighet:

Byggteknik

Ämnesgrupp:

Byggteknik

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Ej huvudområde

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställd:

Fastställd 2017-04-27

Kursplanen gäller fr.o.m. 2017-06-14