

YH-KURSPLAN

Miljö-, bygglagstiftning och kvalitetssäkring, 20 yrkeshögskolepoäng

Laws, Regulations and Quality work, 20 HVE credit points

Kurskod: YTMB20
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-12-02
Gäller fr.o.m.: 2020-01-13
Version: 1

Syfte

Kursen syfte är att ge de studerande relevanta kunskaper inom bygg- och miljölagstiftningen, samt färdigheter att kunna tillämpa dessa i ett byggprojekt. Kursen ska även ge kunskaper och färdigheter inom arbete med kvalitets- och miljöledningssystem.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål:
Kunskapsmål 2 och 3, Färdighetsmål 3 och 4, Kompetensmål 1.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. Redogöra för innehållet i relevant bygglagstiftning.
2. Redogöra för innehållet i relevant miljölagstiftning.
3. Redogöra för principer bakom kvalitetsledningssystem enligt ISO 9001.
4. Redogöra för principer bakom Miljöledningssystem enligt ISO 14001.

Färdigheter

5. Tillämpa relevant bygg- och miljölagstiftning.
6. Planera arbete enligt miljö- och kvalitetsledningssystem.

Kompetenser

7. Utifrån gällande miljö- och bygglagstiftning planera den dagliga verksamheten i ett byggprojekt i enlighet med ett verksamhetsledningssystem.

Innehåll

- Bygglagstiftning (främst PBF, PBL, BBR, LSO)
- Miljölagstiftning (främst Miljöbalken, Avfallsförordningen)
- Kvalitetsledningssystem enligt ISO 9001
- Miljöledningssystem enligt ISO 14001

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och övningar. I kursen förekommer obligatoriska moment.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Bygg och anläggning 1, 200 p med lägst betyg G/E/3
 - Bygg och anläggning 2, 200 p med lägst betyg G/E/3
- eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Kursens slutbetyg baseras på en viktning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 5 och 8 examineras med tenta 1.

Läranderesultat 3, 4, 5, 6, och 8 examineras med tenta 2.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen 1	10 yhp	IG/G/VG
Tentamen 2	10 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänt självständigt kunna tillämpa bygg- och miljölagstiftning i praktiska exempel från verkligheten samt motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Meddelas i god tid före kursstart, dock senast 4 veckor före kursstart.