



HS1019 Planering av ett byggprojekt 7,5 hp

Planning of a Construction Project

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Denna kursplan ska gälla från och med VT 2021.

Avvecklingsbeslut

Skolchef vid ABE-skolan har 2021-04-16 beslutat att kursen avvecklas från och med VT 2021, diarienummer: A-2021-0621.

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Avklarade kurs HS1015 Byggstyrning

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall den studerande kunna:

- upprätta en detaljerad produktionsplanering för enklare byggprojekt med avseende på byggstyrning
- presentera arbetsplatsens planer för etablering, inköp, materialadministration, ledning m.m.
- ta fram ett färdigt anbud, göra en anbuds kalkyl på ett större projekt

Kursinnehåll

- Byggstyrning
- Byggsystem och byggmetoder
- Ekonomi- och kvalitetsstyrning
- Materialadministration och inköp
- Arbetsledning på arbetsplatsen
- Hållbarhetsaspekter av samtliga ovanstående punkter

Examination

- PROA - Projektuppgift, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TENA - Tentamen, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Kursen examineras genom en skriftlig tentamen och ett projektarbete som redovisas skriftligt och muntligt

Övriga krav för slutbetyg

För slutbetyg på kursen krävs godkänd skriftlig tentamen (TENA 2,5 hp, betygsskala P/F) samt godkänd projektuppgift (PROA 5,0 hp, lägst betyg E).

Slutbetyg sätts enligt betygsskala A-F.

Övergångsbestämmelser

Sista undervisningstillfälle: VT21

Sista examinationstillfället: VT23

Antal examinationstillfällen per läsår under övergångsperioden: Två

Undervisning under övergångsperioden: Nej

Kursen ersätts av annan kurs: Nej

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.