



HS1015 Byggstyrning 7,5 hp

Construction Management

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

Fastställande

Kursplan gäller från VT21.

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

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna:

- upprätta tid- och strukturplaner inkl. arbetskraftsdiagram och resursfördelning
- beräkna och fastställa material- och arbetskostnader, enhetstider och kapaciteter
- beräkna driftskostnader och maskinkostnader för arbetsledning
- upprätta anbudssammanställning och anbudsutformning inkl. anbud
- utföra ekonomiska avstämningar och prognoser
- tillämpa ledarskap och teamutveckling
- tillämpa grundläggande entreprenadjuridik
- upprätta APD-plan med hjälp av planeringsverktyg.

Kursinnehåll

- Tidsbegrepp
- Kapacitetsberäkningar
- Resursfördelning, material- och arbetskostnadsberäkningar
- Beräkning av driftskostnader
- Ledarskap
- Entreprenadjuridik
- Anbudssammanställning

Examination

- TENA - Tentamen, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVNA - Övningar, 2,5 hp, betygsskala: P, 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 (TENA) samt övningsuppgifter (ÖVNA).

Övriga krav för slutbetyg

Sista undervisningstillfälle: HT20

Sista examinationstillfället: HT23

Antal examinationstillfällen per läsår under övergångsperioden: Två

Undervisning under övergångsperioden: Nej

Kursen ersätts av annan kurs: HS1725

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.