



HS1726 Byggstyrning 7,5 hp

Construction Management

Fastställande

Kursplan för HS1726 gäller från och med VT12

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet samt särskilda behörighetskrav för programmet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva olika styrmetoder för en byggproduktion, från anbuds- till produktionsskedet

- göra tidsplaner och produktionsplanering för ett mindre byggprojekt med hjälp av datorstöd
- använda AMA
- förstå vad som reglerar avtal mellan parter i byggsektorn

Kursinnehåll

Kalkylering, produktionsplanering, produktionsstyrning, entreprenadjuridik.
Allmänna bestämmelser för entreprenad- och konsultbranschen.
AMA, förfrågningsunderlag och anbud.
Upphandling.

Kurslitteratur

Nordstrand, Uno: Byggstyrning

Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Skriftlig tentamen (TEN1; 4,5 hp) Betygsskala A-F.
Projektuppgift (PRO1; 3 hp). Betygsskala P/F.

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.