



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för byggteknik

1BY005 Byggnadsproduktion 1, 7,5 högskolepoäng

Introduction to Construction Management, 7.5 credits

Huvudområde

Byggteknik

Ämnesgrupp

Byggteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2016-11-02

Senast reviderad 2016-11-02 av Institutionen för teknik. Revidering av examinations- och undervisningsformer.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Ma C (Områdesbehörighet 3 med undantag för Naturkunskap B och Samhällskunskap A).

Mål

Efter genomgången kurs ska den studerande ha grundläggande kunskaper om byggprocessens förlopp, de olika aktörernas arbetsuppgifter och de hjälpmedel som tillämpas i projektering och produktion. Studenten ska också efter genomgången kurs ha orienterande kunskaper om byggherrens projektarbete, administrativa, ekonomiska och entreprenadjuridiska frågeställningar som är förknippade med projektering, byggande och förvaltning.

Innehåll

Byggprocessen: samhällets krav, byggprogram, projektering, upphandling, produktion och förvaltning
Planeringsteknik: nätplanering
Entreprenadjuridik: Allmänna bestämmelser enl AB 92

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och projektarbete. Omfattningen av obligatoriska moment framgår av schemat

Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Kursen examineras genom en tentamen på 6 hp med betygen U, 3,4 eller 5.

Kursens projektuppgift på 1,5 hp examineras genom skriftlig och muntlig redovisning och bedöms med betygen U,3,4 eller 5.

Betyget på kursen fås genom sammanvägning av de olika examinationsmomenten där den skriftliga tentamen väger tyngst.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Nordstrand, Uno Byggprocessen, Liber utbildning, 2000. 247 sidor.

Allmänna bestämmelser, AB 04, Förlag Ett 12 sidor.