



AI1801 Byggprojektledning 7,5 hp

Construction Project Management

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

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2020-09-24 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT2021 (diarienummer A-2020-2193)

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

120 hp inom Samhällsbyggnad eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall deltagarna vara förberedda för fortsatta studier på avancerad nivå inom fastigheter och byggande och att arbeta i projektbaserad verksamhet inom bygg och anläggning.

Efter genomgången kurs skall deltagarna kunna:

1. Redogöra för grundläggande begrepp, verktyg och metoder inom projektledning, specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden.
2. Tillämpa och jämföra olika begrepp, verktyg och metoder i projektledning specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden, samt visa förståelse för de olika verktygens utgångspunkter och premisser.
3. Beskriva hur byggprojektledning respektive projektering kan bidra till ett mer hållbart samhällsbyggande.
4. Relatera till tidigare kunskap inom projektledning, specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden.

Kursinnehåll

Kursen innehåller byggprojektledning, projekteringsledning, entreprenadformer, utveckling och innovation. Kursen har ett speciellt fokus på tidiga skeden och den svenska byggssektorn.

Examination

- TEN1 - Tentamen, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - 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.

Examinationen är tidsbegränsad.

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.

