



AF1752 Renovering, om- och tillbyggnad 1 7,5 hp

Renovation, Rebuilding and Extension 1

Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2022-03-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2022, diarienummer: A-2022-0605, 3.2.2

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Särskild behörighet

Avklarade kurser: AF1733, AF1746, AF1747, AF1748, AF1749

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva hur ett projekt skapas och utvecklas från behovsanalys till lokalprogram samt projektledarens och projekteringsledarens olika roller
- redogöra för de lagar och regler som styr planeringen och projekteringen av arbetsplatser.
- visa byggnadsteknikens påverkan på gestaltningen.
- tillämpa erhållna kunskaper om hållbar utveckling när det gäller projektering av arbetsplatser.
- redogöra översiktligt för arkitekturhistoria med betoning på konstruktion.
- projektera en mindre ombyggnad från idé till bygglovshandling.

Genom inhämtade kunskaper motsvarande lärandemålen ska studenten kunna projektera arbetsplatser. Handlingarnas detaljeringsgrad motsvarar en bygglovshandling.

Kursinnehåll

- Hur ett projekt skapas och utvecklas från behovsanalys till lokalprogram samt projektledarens och projekteringsledarens olika roller
- Lagar och regler som styr planeringen och projekteringen av arbetsplatser
- Arkitekturhistoria med betoning på konstruktion
- Projektering av en mindre ombyggnad från idé till bygglovshandling
- Detaljritningar och huvudritningar och byggnadsteknikens påverkan på gestaltningen
- Projektering av arbetsplatser

Examination

- PROA - Projekt, 5,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Skriftlig tentamen, 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.

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

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.

Övriga föreskrifter

Ersätter AF1716 fr.o.m. läsår 21/22.