



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

Renovation, Rebuilding and Extension 1

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT2023 enligt skolchefsbeslut: A-2023-0499, 3.2.2 Beslutsdatum: 2023-04-13

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur, Teknik

Övriga föreskrifter

Ersätter AF1716 fr.o.m. läsår 21/22.

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:

- förstå och beskriva hur ett projekt skapas och utvecklas från behovsanalys till förslagshandling
- använda lagar och regler som styr planeringen och projekteringen av arbetsplatser
- redogöra översiktligt för arkitekturhistoria med betoning på konstruktion
- bearbeta, gestalta och redovisa ett förslag på ombyggnad av en lokal till en arbetsplats
- sammanställa och presentera ett lokalprogram och ett gestaltungsprogram för projektet
- tillämpa erhållna kunskaper om hållbar utveckling när det gäller projektering av arbetsplatser
- reflektera över och visa byggnadsteknikens påverkan på gestaltningen.

Kursinnehåll

- Kursen behandlar hur ett arkitektoniskt ombyggnadsprojekt utvecklas från behovsanalys till lokalprogram och vidare till förslagshandling. Projektarbetet utförs i mindre grupper.
- Fokus ligger på arbetsplatsen som arkitektonisk miljö där studenterna fördjupar sig i hur aktuella lagar och regler samt konstruktion och teknik påverkar utformningen, samt även hur samhällets förändringar påverkat och påverkar gestaltningen av dagens kontorsmiljöer.
- Hållbarhetsaspekter gällande nutida och framtida kontorsombyggnader utgör ett viktigt inslag i kursen och förutsätts komma till uttryck i de av studenterna planerade rumsliga miljöerna.
- Kursens viktiga bas är de schemalagda momenten: studiebesök, föreläsningar, seminarium och handledningar. Dessa lägger grunden för arbetet med kursens ombyggnadsprojekt samt behandlar de ämnen som tas upp i kursens tentamen.

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.

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.