



FCH3201 Planering och projektering av nya arbetsmiljöer 7,5 hp

Planning and Design of New Work Environments

Fastställande

Skolchef vid CBH-skolan har 2021-06-18 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2021, diarienummer: C-2021-1228.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörig till studier på forskarnivå.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

- Beskriva och diskutera designprojekt, projektledning och under vilka faser och i vilka kontexter som olika aktiviteter och metoder är lämpliga att använda.
- Beskriva och diskutera hur olika aktörer kan involveras i ett designprojekt, vilka roller de kan inta, samt den politiska navigeringen inom projekt.
- Beskriva och värdera olika metoder, modeller och verktyg för planering av arbetsmiljöer, samt att reflektera över deras användbarhet och relevans.
- Beskriva och diskutera planeringsarbete i praktiken samt forskning inom området.
- Föreslå hur lokaler, arbetsplatser och utrustning kan utformas i praktisk användning, med beaktande av energi och hållbarhetsaspekter.

Kursinnehåll

- planeringsprocessen
- arkitektritningar som dokumentation
- regelverket kring arbetsplatsers och lokalers utformning
- planeringsmetoder och verktyg, samt exempel på fallstudier
- arbetsmiljön i planering och projektering av byggnader, lokaler och arbetsplatser
- Bland de tillämpningsområden som tas upp finns hälso- och sjukvård, industri och kontor.

Examination

- PRO1 - Projektuppgift, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarier, 2,5 hp, betygsskala: P, F
- INL1 - Inlämningsuppgift, 2,0 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.

Muntlig och skriftlig redovisning av projektarbete.

Övriga krav för slutbetyg

För slutbetyg i kursen krävs aktivt deltagande i minst 80% av föreläsningar, seminarier och övningar samt genomförande av ett projektarbete.

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.