



Doktorandkurs, "Planering och projektering av nya arbetsmiljöer", 7,5hp (preliminär)

Kursen ges 1 september - 22 december 2022. Den kan följas på distans men 4-6 dagar sker på plats i KTHs lokaler i Flemingsberg.

*Kursinnehåll **

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

*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.

Kursupplägg

Kursen består av föreläsningar, seminarier och ett eget arbete. Kursen kommer att ges mellan 1 september och 22 december 2022. Kurslitteratur och delar av kursen kommer att hållas på engelska, men huvudparten av de fysiska kursträffarna hålls på svenska. Följande kursdatum planeras: 1/9, 14-15/9, 28/9, 12/10, 26-27/10, 9/11, 23/11, 7-8/12.

Rekommenderade förkunskaper

Antagen som doktorand inom för kursen relevant ämne.

Utrustning

Tillgång till datorstöd och internetuppkoppling

Kurslitteratur

Se separat information

Examination och slutförande

Ordinarie examination sker vid kursavslutning. Efter att kursen slutförts kommer också möjlighet finnas att examineras vid senare tillfälle.

*Betygsskala **

P, F

*Examination **

- PRO1 – Eget projektarbete, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 – Seminarier och reflektioner, 2,5 hp, betygsskala: P, F
- SEM2 – Projektarbetspresentation och reflektioner, 2,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

För slutbetyg i kursen krävs:

Aktivt deltagande i minst 80% av föreläsningar, seminarier och övningar

Genomförande av ett godkänt projektarbete

Möjlighet till komplettering

Kommer att finnas.

Examinator

Catherine Trask

*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.

Kurswebb

Ytterligare information om kursen kan hittas på kurswebben via länken som kommer att ges vid kursstart.

Ges av

KTH, CBH, Ergonomi i samarbete med
KI, AMM

*Huvudområde **

Teknik och hälsa

*Utbildningsnivå **

Forskarnivå