



FAF3402 Konstruktion för fuktsäkerhet och för att undvika vattenskador 2,5 hp

Design for Moisture Safety and Avoidance of Water Damages

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

Fastställande

Kursplan för FAF3402 gäller från och med VT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Kursdeltagarna ska vara doktorander inom ämnesområdet "Byggnadens tekniska funktion".

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målet med kursen är att ge doktoranden en introduktion i viktiga frågor relaterade till fukt, samt även hur problem med fukt ska kunna undvikas.

Kursinnehåll

De specifika uppgifterna i kursen ska anpassas till respektive deltagares forskningsintresse, men kommer att relatera till följande frågor:

- Litteraturoversikt om fuktsäkerhet
- En översikt om hälsoeffekter
- Ett urval av strategier för att kunna undvika fuktproblem
- Metoder för att bedöma risk relaterad till fuktskador
- En plan för framtida forskning för att undvika fuktproblem

Kurslitteratur

Fuktsäkerhet är ett aktivt forskningsområde. Därför ska kurslitteraturen vara aktuella rapporter som behandlar ämnesområdet fuktsäkerhet.

Examination

- RAP1 - Projektrapport, 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.