



FAF3401 Fukt i byggnader 7,5 hp

Dampness in Buildings

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

Fastställande

Kursplan för FAF3401 gäller från och med VT18

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Civilingenjörsexamen inom samhällsbyggnad eller motsvarande, och en grundkurs i byggnadsteknik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten

- kunna hantera fuktfrågor inom byggandet på ett adekvat, sansat och konstruktivt sätt,

- ha skaffat sig insikter och praktik i modeller och verktyg för modellering av fuktprocesser i byggnader,
- kunna visa hur dessa tillämpas för att byggnader ska kunna utvecklas på ett långsiktigt hållbart sätt.

Kursinnehåll

Kursen ger en fördjupad förståelse kring praktiskt använda metoder för att hantera fukt i byggnader.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs inför varje kursomgång, men att söka ny litteratur är en viktig del av kursen. Det är också viktigt att skaffa tillgång till aktuell mjukvara.

Examination

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.