



# F1D5212 Aktuell byggteknik II

## 4,5 hp

Current Building Design II

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

### Fastställande

Kursplan för F1D5212 gäller från och med VT18

### Betygsskala

undefined

### 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

- ha skaffat sig en fördjupad förståelse kring någon av de senaste och mest aktuella forskningsfrågorna inom byggnadstekniken och även visa hur den tillämpas på ett långsiktigt hållbart sätt,
- ha visat förmåga att ta fram aktuella exempel och aktuell litteratur inom detta område,
- ha visat förmåga att göra en fördjupad analys kring en av de aktuella frågorna och en syntes kring hur den påverkar andra betydelsefulla aspekter inom ämnesområdet.

## Kursinnehåll

Kursen ger en fördjupad förståelse kring en av de viktigaste nya frågeställningarna och problemen inom byggnadstekniken.

## Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs inför varje kursomgång, men att söka ny litteratur är en viktig del av kursen.

## 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.