



# F1D5224 Byggnadsfysikalisk mätteknik 7,5 hp

Building Physics- Measurement Techniques

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

## Fastställande

Kursplan för F1D5224 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

- vara väl förtrogen med de utrustningar som används idag för mätning av storheter av betydelse för forskning inom byggnadsfysiken,
- 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 mätning av byggnadsfysikaliska storheter.

## 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.