



AD214V Matter matters: Samtida arkitekturteknik 7,5 hp

Matter Matters: Contemporary Architectural Technology

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

Fastställande

Kursplan för AD214V gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet: Avslutad gymnasieutbildning eller motsvarande, inkl. svenska och engelska.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att öka förståelsen av relationen mellan arkitektur och teknik, särskilt vad gäller dagens komplexa system.

Kursinnehåll

Kursen ger en aktuell översikt över samtida arkitekturteknik: material, inneklimat, hållbarhet, system, konstruktion, strukturdynamik, parametrisk design m.m.

Kursupplägg

Föreläsningar, referensstudier, grupparbeten, individuella uppgifter.

Kurslitteratur

Litteraturlista ges vid kursstarten.

Examination

- MOM1 - 75% deltagande, - hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 7,5 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.

Övriga krav för slutbetyg

- Godkända uppgifter 7,5 poäng.
- 75% aktivt deltagande i föreläsningar, studiebesök och seminarier.

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.