



AF1754 Building Information Modeling i produktionen 2,5 hp

Building Information Modeling in the Production

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med VT2023 enligt skolchefsbeslut: A 2023-0905, 3.2.2 Beslutsdatum: 2023-05-23

Avvecklingsbeslut

Kursen avvecklas vid utgången av VT 2023 enligt skolchefsbeslut: A 2023-0905, 3.2.2. - Beslutsdatum: 2023-05-23

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- granska ett byggprojekt med hjälp av ett BIM-verktyg
- granska projektets övriga discipliner med hjälp av programvara för samordning

Kursinnehåll

- Begreppet BIM i samhällsbyggnadsprocessen
- Projektgranskning med ett BIM-verktyg
- Kollisionskontroll

Examination

- PRO1 - Projekt, 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.

Övergångsbestämmelser

Sista undervisningstillfälle: VT23

Sista examinationstillfället: VT25

Antal examinationstillfällen per läsår under övergångsperioden: Två

Undervisning under övergångsperioden: Nej

Kursen ersätts av annan kurs: Nej

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.

