



KURSPLAN

BIM - Management and Control, 4,5 högskolepoäng

BIM - Management and Control, 4.5 credits

Kurskod:	TBMS29	Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Fastställd av:	VD 2018-12-04	Utbildningsområde:	Tekniska området
Reviderad av:	Utbildningschef 2021-10-27	Ämnesgrupp:	BY1
Gäller fr.o.m.:	2022-01-01	Fördjupning:	A1F
Version:	2	Huvudområde:	Produktutveckling

Lärandemål

After a successful course, the student shall

Färdighet och förmåga

- demonstrate skills of BIM-based Coordination
- demonstrate skills of BIM-based Control of Information Deliveries

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- demonstrate an understanding of the roles of Information Deliveries and Decision Points in the building process

Innehåll

The course focuses on management and control in a BIM-based building project concerning Coordination, Information Delivery and Decision Points.

The course includes the following elements:

- BIM-coordination
- Information Deliveries
- Decision Points

Undervisningsformer

The course consists of lectures, exercises and seminars.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Passed courses at least 90 credits within the major subject in construction engineering or civil engineering, and 15 credits in mathematics and completed course BIM - Requirements and Specifications, 7,5 hp, or equivalent. Proof of English proficiency is required.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd .

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt	4,5 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

The literature list for the course will be provided 8 weeks before the course starts.
Articles and course compendium free of charge.