



## KURSPLAN

# BIM - Management and Control, 4,5 högskolepoäng

### *BIM - Management and Control, 4.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TBMS29	<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2018-12-04	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2019-01-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	BY1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	A1F
		<b>Huvudområde:</b>	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 one month before the course starts.

Articles and course compendium free of charge.