



HS1725 Byggproduktion och ledarskap 7,5 hp

Building Production and Leadership

Fastställande

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2026 enligt fakultetsnämndsbeslut: diarienummer HS-2026-0910, 3.2.2. Beslutsdatum: 2026-05-21

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad, Teknik

Särskild behörighet

Avklarade kurser: AF1763, AF1757

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- genomföra mängdavtagning samt tid-, kostnads- och resursplanering av ett byggprojekt
- redogöra för olika ledarstilar

- lösa enklare juridiska tvister mellan beställare och entreprenör i byggproduktionsskedet samt tolka kontrakt och lagar med hänsyn till upphandlad entreprenadform
- koppla hållbarhetsaspekter till byggproduktionsskedet
- skapa produktionsplaner för byggprojekt.

Kursinnehåll

- Ledarskap
- Hållbart byggande
- Byggstyrning
- Entreprenadjuridik
- Planering och tidplaner

Examination

- PROB - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TENB - Tentamen, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

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

Skriftlig tentamen samt övningsuppgift som består av två delmoment.

Övergångsbestämmelser

Kursen har haft sista kurstillfälle höstterminen 2025 och ingen undervisning ges längre. Studenter som senast höstterminen 2025 har påbörjat, men inte avslutat kursen, ges möjlighet att examineras som längst till och med höstterminen 2027.

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.