

---

<b>Engelsk titel:</b>	Management of Projects (Construction)
<b>Sprog:</b>	Dansk <b>Point (ECTS )</b> 5
<b>Kurstype:</b>	Civil- Grundlæggende kursus Kurset udbydes under åben uddannelse

---

**Skemaplacering:** Juni

**Undervisningsform:** Projektarbejde og forelæsninger/gruppearbejder  
**Kursets varighed:** 3-uger  
**Evalueringsform:** Bedømmelse af opgave(r)/rapport(er)  
**Hjælpemidler:** Alle hjælpemidler er tilladt  
**Bedømmelsesform:** 7-trins skala, intern bedømmelse  
**Tidligere kursus:** 11253.11052  
**Pointspærring:** 11253.11052

**Deltagerbegrænsning:** Maksimum: 30

**Overordnede kursusbemærkninger:**

Kursets mål er at give den studerende et overblik over disciplinen Projektledelse i Byggeriet. Heraf er omfattet projektstyringsværktøjer og procesværktøjer samt forståelse af forskellige typer af projekter.

**Læringsmål:**

En studerende, der fuldt ud har opfyldt kursets mål, vil kunne:

- Redegøre for projekters målformulering, interesser, planlægning og styring, samt projekters organisering og ledelse.
- Redegøre for principper og fremgangsmåder ved byggeprojekters planlægning og udførelse
- Opstille en plan med ovenstående elementer for deltagerens projektarbejde med en projektcase i kurset.
- Analysere og genkende projektledelseselementerne i et byggeprojekt.
- Diskutere byggeprojektets ledelsesudfordringer ud fra forskellige vinkler (risiko, samarbejde, økonomi, etc.).
- Argumentere, ud fra egne og indsamlede erfaringer, for hvordan projektledelse i byggeriet kan organiseres og planlægges.
- Organisere samarbejdet/arbejdsprocessen i en projektgruppe (typisk 5 eller 6 studerende)
- Planlægge, gennemføre, følge op og evaluere resultatet af projektgruppens arbejde under kurset.

**Kursusindhold:**

Kurset består af et gennemgående projektarbejde forankret i en projektcase fra byggeriet, hvor de studerende kan få dybere indsigt i et enkelt projekt, hvilket giver mulighed for at reflektere over forskellige metoder og styringsredskabers muligheder og begrænsninger. Endvidere er der forelæsninger med interne og eksterne oplægsholdere.

Kurset består af tre læringsformer:

- 1) Faglige input – formidles af sektionen for Planlægning og Ledelse af Byggeprocesser og eksterne foredragsholdere – understøttes af faglitteratur og artikler (kursusmateriale).
- 2) Projekt opgave – med udgangspunkt i en konkret byggesag (casen) – undersøges og motiveres muligheder for projektledelse – de studerende får en ekstern virksomheds kontakt og intern vejledning.
- 3) Faglige seminarer gennemføres af de studerende om selvvalgt tema.
- 4) Selvstudie af kursusmateriale og andet tilgængeligt materiale.

**Bemærkninger:**

B-diplomingeniørstuderende anbefales at følge 42871 Planlægning og styring af byggeri i stedet.

**Kursusansvarlig:**

Henrik Buhl, 424, 125, (+45) 4525 1625, hbuh@man.dtu.dk  
Sten Bonke, 424, 120, (+45) 4525 1648, sbon@man.dtu.dk

**Institut:** 42 Institut for Planlægning, Innovation og Ledelse  
**Deltagende institut:** 11 Institut for Byggeri og Anlæg  
**Nøgleord:** Projektledelse, Byggeri

Sidst opdateret: 2. december, 2009