Kursplan för

Projektledning och projektmetodik Project Management Knowledge Areas

TFRC80, 15.0 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: 2026/27
Fakultet: Lunds tekniska högskola
Beslutad av: Programledning V
Beslutsdatum: 2025-03-25
Ikraftträdande: 2026-09-15

Allmänna uppgifter

Fördjupning: Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav
Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursen syftar till att ge kursdeltagarna kunskap och färdigheter om projektledning samt projektmetodik utifrån beställar- och projektledningsperspektivet i form av metoder/tekniker för planering, styrning och uppföljning av projekt. I kursen ingår projektarbetets olika delar såsom planering, styrning, finansieringsvägar, metodik, rapportering och kommunikation. Kursen behandlar också projektledarens och projektgruppens roller samt olika ledarstilar projekt samt hur olika situationer påverkar ledarskapet i projekt. Kursen ger även en kritisk fördjupning av kunskap inom projektledning.

Mål

Kunskap och förståelse
För godkänd kurs skall studenten

- ha lärt sig grundläggande begrepp inom projektledning

- ha skaffat sig grundläggande förståelse för ledning, styrning och organisation av projekt i olika företags- och organisationskontexter
- ha skaffat sig kunskaper om rollen som projektledare och projektgruppen
- ha kunskaper om hur projekt initieras, planeras, genomförs, styrs och avslutas
- ha förståelse för projektprocesser och om de svårigheter som kan uppstå i en projektgrupp

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- ha utvecklat viss förmåga att driva projekt
- kunna hantera metoder för planering av projekt genom att, i en projektledningsplan, integrera definition av projektomfattning, tid, kostnad, personella resurser, kvalitetsledning, intressenter, kommunikation, risk och upphandling
- ha utvecklat sin förmåga att arbeta i grupp

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- ha utvecklat sin medvetenhet och sitt personliga förhållningssätt till projekt som arbetsform
- ha utvecklat sin förmåga att värdera projektledningsplaner
- ha utvecklat sin förmåga att redovisa planerat projekt med hjälp av projektdokumentation

Kursinnehåll

Kursen omfattar föreläsningar och övningar. Kursmomentet är delat i tre delar. Den första delen handlar om projektarbete att starta och driva ett projekt från initiala problemformuleringar, organisationsformer och projektplanering till genomförande, avslut och utvärdering av ett projekt. Föreläsningarna innehåller bl. a. genomgångar inför övningarna till genomförda projektuppgifter. Projektarbetet bedrivs i mindre grupper (3-4 personer).

Den andra delen fokuserar på att fördjupa förståelsen av kurslitteraturen.

Den tredje delen fokuserar på redovisning av fallstudie inom projektledning och ledning av projekt.

Kursen avslutas med tentamen, skriftlig inlämning och muntlig projektredovisning.

Kursens examination

Betygsskala: TH - (U, 3, 4, 5) - (Underkänd, Tre, Fyra, Fem)
Prestationsbedömning:

För att erhålla godkänt betyg skall följande uppfyllas: godkänd projektuppgift i form av en godkänd projektledningsplan innehållande flera delmoment (ex. budget, tidplan, riskbedömning); fallstudie redovising, godkända inlämningar och godkänd skriftlig tentamen samt minst 70 % närvaro vid seminarier. Projektledningsplan bedöms med skriftlig återkoppling till studenterna. Slutbetyg (3, 4 eller 5) består till 50 % projektuppgift (grupp) och 50 % skriftlig tentamen (individuellt).

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Moduler
Kod: 0111. **Benämning:** Projektledning och projektmetodik.
Antal högskolepoäng: 15.0. **Betygsskala:** TH - (U, 3, 4, 5).

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Grundläggande behörighet.

Begränsat antal platser: Nej
Kursen överlappar följande kurser: TNV100

Kurslitteratur

- Bo Tonnquist: Projektledning. Bo Tonnquist and Sanoma Utbildning Stockholm, 2021.

Kontaktinfo

Kursansvarig: Radhlinah Aulin , radhlinah.aulin@construction.lth.se
Kursadministratör: Kolbrun Arnadottir, kolbrun.arnadottir@construction.lth.se
Examinator: Anne Landin, anne.landin@construction.lth.se
Examinator: Radhlinah Aulin, radhlinah.aulin@construction.lth.se
Hemsida: https://kurser.lth.se/kursplaner/