



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Projektledning Project Management**

**VBEF01, 7,5 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2023/24

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning V

**Beslutsdatum:** 2023-03-21

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Alternativobligatorisk för:** V3

**Valfri för:** IBYI3, IBYV3

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursen syftar till att ge studenterna grundläggande kunskaper i projektledning, projektstyrning och projektorganisation. På projektnivå skall kursen ge en förståelse för ledning av projekt, formulering av projektmål samt planering, utförande, uppföljning och utvärdering. Dessutom en ökad kunskap för ledning och organisering av projektarbetet samt grupprocesser, ledarskap och etik

### **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
- 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, kommunikation, risk och upphandling
- visa kunskap om hur gruppdynamiken påverkar arbetsgruppens resultat och klimat

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- ha utvecklat sin medvetenhet och personliga förhållningssätt till projekt som arbetsform
- ha utvecklat sin förmåga att värdera projektledningsplaner
- visa förmåga att tillämpa kunskaper inom projektledning och gruppdynamik i praktiktära case

## Kursinnehåll

Kursen omfattar föreläsningar och övningar. Föreläsningarna innehåller bl a genomgångar inför övningarna till genomförda projektuppgifter. I kursen påbörjas också ett arbete med ett tillämpningsprojekt. Projektarbetet bedrivs i mindre grupper. Kursen avslutas med dugga, skriftlig inlämning och muntlig projektredovisning.

I kursen behandlas datorstöd och hjälpmedel för att hantera de ovan nämnda kunskapsområdena.

I ett projektexempel skall studenterna visa att de kan tillämpa projektledning i ett konkret projekt. Tyngdpunkten i detta moment är att se på helheten i projektet. Ett viktigt inslag är att studenterna skall kunna redovisa och motivera sina förslag i form av en projektledningsplan.

Studenterna ska även lämna in projektdagok.

## Kursens examination

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

**Prestationsbedömning:** Betyget baseras på tentamen, inlämningsuppgifter, seminarier, projektuppgifter och andra kompletterande dokument, t ex projektdagbok. Samtliga inlämningsuppgifter och seminarier skall vara godkända för erhållande av slutbetyg. Slutbetyg består till 50 % av betyget på projektuppgifter och till 50 % av resultatet från skriftlig individuell tentamen. I kursen ingår en gemensam workshop om samverkan i samhällsbyggandet som planeras och genomförs tillsammans med programledningarna för A, L och V. Studenter i kurserna VBEA05, VFTF10 och VBEF01 ska analysera ett samhällsbyggnadsprojekt och för godkänd kurs krävs aktivt deltagande i workshopen.

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.

## Antagningsuppgifter

**Begränsat antal platser:** Nej

**Kursen överlappar följande kurser: VBE110**

## **Kurslitteratur**

- Bo Tonnquist: Projektledning upplaga 7. Sanoma Utbildning , 2021, ISBN: 9789152354988.
- Hansson B, Olander S, Landin A, Aulin R & Persson U: Byggläring , Projektering. Studentlitteratur AB, Lund, 2015, ISBN: 978-91-44-10572-7.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Radhlinah Aulin, radhlinah.aulin@construction.lth.se

**Kursadministratör:** Kolbrun Arnadottir, kolbrun.arnadottir@construction.lth.se

**Hemsida:** <https://kurser.lth.se/kursplaner>

**Övrig information:** Obligatoriska moment i kursen kan förekomma. Vissa moment i kursen kan ges på engelska.