

**KURSPLAN**

# **Projektledning inom samhällsplanering 7,5 högskolepoäng P0010B**

**Project Management in Urban Planning**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2021-02-17**

# Projektledning inom samhällsplanering 7,5 högskolepoäng P0010B

## Project Management in Urban Planning

### Grundnivå, P0010B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Väg- och vattenbyggnad	Väg- och vattenbyggnad

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter godkänd kurs ska studenten kunna...

### Kunskap och förståelse

- ...redogöra för några vanligen förekommande begrepp, modeller, analyser och metoder inom projektledning, med uppvisad kännedom om deras vetenskapliga och/eller erfarenhetsbaserade grund.
- ... beskriva vanliga delprocesser inom projekteringsprocessen.

### Färdighet och förmåga

- tillämpa kunskaper (enligt mål 1-2 ovan) för att i samarbete med andra planera, genomföra, avrapportera, följa upp och kritiskt utvärdera avgränsade utredningsuppdrag inom projekteringsprocessen
- inom ramen för avgränsade utredningsuppdrag inom projekteringsprocessen
  - o kunna söka, samla och med stöd av tillgänglig sakkunskap kritiskt tolka relevant information
  - o kunna tillämpa tillgänglig sakkunskap och relevant information för att urskilja problem, sammanställa underlag och/eller motivera bedömningar
  - o kunna redogöra för relevanta frågeställningar och diskutera sitt eget kunnande med avnämare och sakkunniga inom projektering och/eller samhällsplanering

## Kursinnehåll

Kursen behandlar grundläggande projektledning med särskild tillämpning för utvecklings- och utredningsuppdrag inom samhällsplanering. Framförallt fokuserar kursens tillämpande del på projekteringsprocessens tidigaste faser. Kursstoffet inkluderar vanliga, generella projektrelaterade begrepp, modeller, analyser och metoder inom projektledning, liksom deras grund i forskningsbaserad kunskap och best practice. Särskilt behandlas: olika målbegrepp, utveckling och formulering av projektets mål, olika projektstrategier och projektstyrningsmodeller, projektplanen och planeringsverktyg för upprättande av planens olika delar, olika roller och intressenter samt betydelsen av projektledarskap och medarbetarskap.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen består av två huvuddelar. I del 1 (kursvecka 1-3) inhämtar studenterna grundläggande kunskaper inom området projektledning och styrning med fokus på kursmålen för kunskap och förståelse. Arbetet är självständigt och sker med stöd av kurslitteratur, referenslitteratur och föreläsningar. I del 2 (kursvecka 1-kursens slut) tränar studenterna, med stöd av handledning, att tillsammans i projektgrupper tillämpa kunskaperna på ett samhällsplaneringsprojekt i tidig projekteringsfas. I del 2 får studenterna träna färdigheter kopplade till projektarbete, samarbete, att angripa öppna problemställningar i ett målsökande arbete, muntlig och skriftlig kommunikationsförmåga och de färdigheter och förmågor som preciseras i kursmålen. Träningen sker under det att studenterna tillsammans i projektgrupper får planera, genomföra, avrapportera och löpande följa upp en anvisad projektuppgift med given tids- och resursram. Inhämtning, sammanställning och tolkning av information relevant för uppgiften ingår i uppgiften, där studenterna förväntas diskutera frågeställningar med såväl representanter för avnämare som med sakkunniga inom projektering och/eller samhällsplanering. Studenterna ges under kursen möjlighet att reflektera kring eget arbete genom att kritiskt granska och utvärdera andra gruppers arbete.Handledning och formativ återkoppling ges i huvudsak i samband med handledningstillfällen, där några är obligatoriska. Mot slutet av kursen ges studenterna möjlighet att med stöd av kursstoff och erfarenheter från projektarbetet träna sin värderingsförmåga. Detta sker genom att studenterna individuellt och/eller tillsammans reflekterat kring förhållningsätt som rör ansvarsrelaterade och etiska frågeställningar med avseende på ledarskap/medarbetarskap och intressenthantering, liksom samarbets- och kommunikationsförmågan och dess betydelse för genomförande av framtidens samhällsbyggande.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Kursens del 1 avslutas under kursvecka 3 med en individuell skriftlig examinationsuppgift "dugga" (modul 0001, U G#), där kursens lärandemål avseende kunskap och förståelse examineras. Två duggatillfällen erbjuds under varje kurstillfälle. Under kursens del 2 (modul 0002, U G#) tränas förmågor (enligt genomförande ovan) och kursens lärandemål avseende förmåga och färdighet (del)examineras löpande genom obligatoriskt arbete i projektgrupp, för grupperna obligatoriska handlednings- och seminarietillfällen och genom i studiehandledningen föreskrivna delrapporteringar (där de första är förlagda till kursvecka 2-3). Kursens del 2 avslutas med ett obligatoriskt slutseminarium och en slutinlämning av det utredningsuppdrag som studenterna löpande under kursen tillsammans i projektgrupper planerat, genomfört, följt upp, kritiskt utvärderat och delrapporterat. Betygssättning på kursen sker enligt betygsskala U G#. Samtliga ingående examinationsmoment, inklusive löpande delexaminationer, ska vara avklarade och godkända för slutbetyg på kursen.

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Överlappning

Kursen P0010B motsvarar kursen P0007B

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Dugga	U G#	1,5	Obligatorisk	H16	
0002	Projektarbete	U G#	6	Obligatorisk	H16	

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Biträdande huvudutbildningsledare Eva Gunneriusson, Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2021-02-17

## Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2016-02-04