



**KTH Architecture and
the Built Environment**

**Byggprojektledning, 7,5 hp
AI1801
Våren 2024**

Tina Karrbom Gustavsson

2024-03-16

OBS! ändringar kan komma beroende på yttre omständigheter

Kursinnehåll

Kursen innehåller byggprojektledning, projekteringsledning, entreprenadformer, utveckling och innovation. Kursen har ett speciellt fokus på tidiga skeden och den svenska byggsektorn.

Examination

- En skriftlig salstentamen

Den 31 maj 2024 (TEN1, 5,0 hp betyg A-Fx). Inga hjälpmedel tillåtna.

Salstentamen examinerar lärandemål 1-4.

Vid betyg Fx på tentamen ges en (1) chans att komplettera till betyg E (deadline för komplettering är 18 juni 2024 i Canvas). Kontakta kursansvarig för vidare instruktioner om du fått Fx. Ingen plussning i samband med tentor och/eller omtentor. Vid F på tentamen ges möjlighet att skriva om tentamen vid nästa omtentatillfälle.

- En övningsuppgift bestående av en quiz och ett case

Övningsuppgiften (ÖVN1, 2,5 hp betyg P/F).

För godkänt på övningsuppgiften måste 1-3 vara godkända:

- 1) studenten ha godkänt på den individuella quizen
- 2) studenten måste ha aktiv närvaro vid de obligatoriska tillfällena i samband med Caset, se schema
- 3) studenten måste godkänd på sin individuella deluppgift i Caset

Varje student har en (1) chans att komplettera en ej godkänd quiz, studenten kan missa max ett (1) obligatoriskt tillfälle, och studenten ges en (1) möjlighet att komplettera din deluppgift i caset. Deadline för kompletteringar är 18 juni. Kontakta kursansvarig för mer info. Om studenten har F även efter kompletteringar får studenten göra om uppgiften nästa gång kursen går.

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall deltagarna vara förberedda för fortsatta studier på avancerad nivå inom fastigheter och byggande och att arbeta i projektbaserad verksamhet inom bygg och anläggning.

Efter genomgången kurs skall deltagarna kunna:

1. Redogöra för grundläggande begrepp, verktyg och metoder inom projektledning, specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden.
2. Tillämpa och jämföra olika begrepp, verktyg och metoder i projektledning specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden, samt visa förståelse för de olika verktygens utgångspunkter och premisser.

3. Beskriva hur byggprojektledning respektive projektering kan bidra till ett mer hållbart samhällsbyggande.
4. Relatera till tidigare kunskap inom projektledning, specifikt inriktat mot bygg och anläggning och tidiga skeden.

Läraktiviteter

Kursen bygger på **föreläsningar** (fördjupning av litteraturen) som sker på zoom, **litteratur** (en etablerad kursbok som heter Byggledning – projektering och som är skriven av Hansson et al. 2015) och ett **case** i samarbete med industri.

Studenterna introduceras till begrepp och ges relevanta exempel etc. vid **föreläsningar**. Föreläsningarna sker på Zoom och är starkt rekommenderade.

Studenterna tränar olika relevanta tillämpningar genom ett **case**. Caset är obligatorisk närvaro enligt schema. Varje student kommer få en individuell deluppgift i caset som ska lämnas in i Canvas enligt schema.

Lärare, kursansvarig och examinator

Lärare, kursansvarig och examinator är Tina Karrbom Gustavsson (TKG).

<https://www.kth.se/profile/karrbom/>

Administration

Vid funderingar kring kursens innehåll och upplägg titta på Canvas. Canvas är kursens kommunikations- och informationsverktyg. Det är informationen på Canvas som gäller.

Anmälan, registrering och tentamen

Om du inte är anmäld till kursen kontakta studievägledningen (svl-s@abe.kth.se). Vid frågor om registrering och annan utbildningsadministration kontakta: studentexp.fob@abe.kth.se

För att kunna följa kursen och för att få tentera måste du först anmäla dig och sedan också registrera dig. Se mina-sidor. Kursen avslutas med en skriftlig salstentamen. Anmälan till tentamen är obligatorisk och skall göras på mina-sidor.

Meddelanden, e-post och sms

Information under kursen kommer att anslås på anslagstavlan i Canvas och i vissa fall även skickas ut via e-post till din KTH-adress. Använder du inte KTH-adressen så är det viktigt att du har ställt in vidaresändning från KTH-adressen till den e-postadress du använder vilket du gör på "Mina sidor". Om du lägger in ditt mobilnummer har vi även möjlighet att kontakta dig via sms i brådskande fall, till exempel när en sal ändras eller om en föreläsning blir inställd.

När du kontaktar din lärare, använd alltid din KTH epost-adress!

KTH.se-konto

För att kunna använda Canvas behöver du ett KTH.se-konto samt att du är registrerad på kursen. **Det är ditt eget ansvar** att ordna ett KTH.se-konto och bli registrerad på kursen. Om du inte har ett KTH.se-konto, har

glömt bort vilket det är eller vill byta lösenord kan du kontakta IT support i KTH entré. Ta med dig legitimation. **Vi rekommenderar att du ordnar ett KTH-konto helst före kursstart men senast under den första undervisningsveckan!**

Akademisk oärlighet och plagiering

KTH bestraffar plagiering och liknande handlingar av akademisk oärlighet. Plagiering är att använda sig av någon annans idé, text, bild eller figur utan att referera till denna person. Det är ett allvarligt misstag och kommer att resultera i att inlämningen blir underkänd. Dessutom, om misstanke om fusk föreligger kommer anmälan att göras och det finns risk att bli avstängd från sina studier.

På KTHs hemsida finns KTH Code of conduct och andra rättigheter och skyldigheter.

ChatGPT och andra AI-verktyg

- Kan användas för att söka information om ett begrepp eller ämne.
- Kan användas som ren språkgranskning.
- Om ChatGPT eller andra AI-verktyg används måste studenten också ange hur den sökt, om vad och när. Denna redogörelse ska presenteras som del av metoden.
- Text som är genererad av ChatGPT eller andra AI-verktyg får inte utgöra någon del av den text som lämnas in för bedömning/examination.

Övrigt

Vi rekommenderar starkt ett besök på KTHs studentwebb - <http://www.kth.se/student> -för att ta del av den allmänna policy som gäller för studerande på KTH. Där finns viktig info om "Studenters rättigheter och skyldigheter", "funktionshinder", "tentamensregler" mm.