



## KURSPLAN **Projektledningsmetodik, 7,5 högskolepoäng**

*Project Management and Methods, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TPLG10	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2020-06-01	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%)
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2020-08-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	IE1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G1N
		<b>Huvudområde:</b>	Industriell organisation och ekonomi

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten:

Kunskap och förståelse

- visa grundläggande kunskap om projekt som arbetsform innefattande lednings- och samordningsprocess
- visa förmåga att redogöra för organisering av projekt och olika roller inom projektorganisation
- ha kännedom om val av metoder och verktyg i projektflödet
- visa kunskap om centrala teorier inom ledarskap och grupprocesser

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att tillämpa metoder och verktyg inom området projektmetodik
- visa förmåga att kunna definiera och planera projekt
- kunna tillämpa projektbaserade metoder och tillvägagångssätt vid problemlösning i grupp

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga till att kunna värdera sociala och miljömässiga hållbarhetsaspekter vid utformandet och genomförandet av ett projekt inom det egna ämnesområdet

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Projekt som arbetsform
- Projektstegen och projektmodeller
- Projektledarrollen
- Organisering och aktivering inom projekt
- Projektledningsmetodik
- Generella projektdokument
- Projektverktyg för planering och uppföljning
- Projektkalkylering och budgetering
- Sociala och miljömässiga aspekter inom projektledning

## Undervisningsformer

Föreläsningar, övningar och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Fysik 1, Kemi 1, Matematik 3c. Eller: Fysik A, Kemi A, Matematik D (eller motsvarande kunskaper).

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd .

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen <sup>1</sup>	4 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgifter och seminarier	3,5 hp	U/G

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

## Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Titel: Projektledningsmetodik

Författare: Tonnquist, Bo

Förlag: Sanoma 2018

ISBN: 9789152354988