



KURSPLAN

Projektledningsmetodik, 7,5 högskolepoäng

Project Management and Methods, 7.5 credits

| | | | |
|------------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kurskod: | TPLG10 | Utbildningsnivå: | Grundnivå |
| Fastställd av: | VD 2020-06-01 | Utbildningsområde: | Tekniska området (75%) och samhällsvetenskapliga området (25%) |
| Gäller fr.o.m.: | 2023-01-01 | Ämnesgrupp: | IE1 |
| Version: | 3 | Fördjupning: | G1N |
| | | Huvudområde: | 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 ¹ | 4 hp | 5/4/3/U |
| Inlämningsuppgifter och seminarier | 3,5 hp | U/G |

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen fastställs 8 veckor innan kursstart.

Huvudbok

Titel: Projektledning, upplaga 8

Författare: Bo Tonnquist

ISBN: 9789152360804

Därtill tillkommer material tillgängligt via kurswebben.

Rekommenderad tillägglitteratur

Titel: Projektledning Övningsbok

Författare: Bo Tonnquist

ISBN 9789152360897 ingår i serien utgåva 8

Båda dessa kursböcker går att köpa som ett paket

- Kurspaket (kursbok och övningsbok) 9789152361054