



YH-KURSPLAN

Projektledning och teknisk engelska, 12 yrkeshögskolepoäng

Project Management and Technical English, 12 HVE credit points

Kurskod:	YTPTE2
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2021-05-25
Gäller fr.o.m.:	2022-01-01
Version:	1
Utbildningsinformation:	Elkraftingenjör 400 yhp, YH00521-2020-2, 3

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få kunskaper om arbetsorganisation, arbetsrätt samt grupp- och personalledning. Kursen ska också utveckla förmågan att skapa och koordinera projekt. Kursen skall ge förutsättningar att kommunicera mindre åtaganden och lösningar samt anvisningar på teknisk engelska genom att tolka och förklara manualer samt följa instruktioner på ritningar och verktyg.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 2, 13, 17 och 18.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för avtal om tidsregleringar och anställningsskydd
2. redogöra för hur rollerna påverkas i olika arbetsorganisationer
3. redogöra för informationstekniker för att kommunicera i olika sammanhang
4. redogöra för användningen av olika projektverktyg och modeller i praktisk projektledning
5. sammanfatta agil projektledning

Färdigheter

6. tillämpa metoder och verktyg inom området projektmetodik
7. analysera sitt eget medlemskap och beskriva förbättringsmöjligheter relaterade till gruppens gemensamma mål
8. utföra teknisk dokumentation och använda för ändamålet relevant programvara

Kompetenser

9. reflektera över hur olika perspektiv och problembeskrivningar kan användas för att nå bättre lösningar på problem.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Arbetsorganisation och arbetsrätt
- Grupp- och personalledning
- Projektmetodik
- Projektstyrning
- Teknisk dokumentation, delvis på engelska

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och praktisk tillämpning.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Praktisk ellära, 100 poäng med lägst betyg G/E
 - Ellära 1, 100 poäng med lägst betyg G/E
- eller
- Praktisk ellära, 100 poäng med lägst betyg G/E
 - Matematik 2a, 100 poäng med lägst betyg G/E
- eller
- Fysik 1, 150 poäng med lägst betyg G/E
 - Matematik 2, 100 poäng med lägst betyg G/E
- eller motsvarande kunskaper

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Bedömning:

Läranderesultat 1 - 9 examineras genom Inlämningsuppgifter (12 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter	12 yhp	IG/G/VG

Betygskriterier

- För betyget Godkänt (G) skall den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl godkänt (VG) skall den studerande utöver kraven för godkänt, självständigt reflektera över hur olika perspektiv och problembeskrivningar kan användas för att nå bättre lösningar på problem inom projekt.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.