



YH-KURSPLAN

Projektledning och teknisk engelska, 12 yrkeshögskolepoäng

Project Management and Technical English, 12 HVE credit points

Kurskod:	YTPTE1
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2020-06-26
Gäller fr.o.m.:	2021-01-01
Version:	1
Utbildningsinformation:	Elkraftingenjör 400 yhp, YH00521-2020-1

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få kunskaper om arbetsorganisation, arbetsrätt samt grupp- och personalledning. Kursen ska också utveckla förmågan att skapa, leda 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 syftar till att delvis uppnå kunskapsmål 2 färdighetsmål 13, 17 samt kompetensmål 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

- Arbetsorganisation och arbetsrätt

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

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och laborationer.

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).

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3, 6 och 7 examineras genom inlämningsuppgift 1 (5 Yhp).

Läranderesultat 4, 5, 7, 8 och 9 examineras genom inlämningsuppgift 2 (7 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift 1	5 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift 2	7 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 redogöra för iakttagelser samt reflektera kring kommande yrkesroll.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.