



YH-KURSPLAN

Yrkesrollen och projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng

The Grounding and Professional Role for Robotic Engineer, 25 HVE credit points

Kurskod:	YTYPL1
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2021-05-19
Gäller fr.o.m.:	2021-08-01
Version:	1
Utbildnings- information:	Automationsingenjör – Mjukvara, 400 yhp, YH00948-2021, 2,3

Syfte

Kursen syftar till att ge grundläggande färdigheter i projektledning och att ge kunskaper om den yrkesroll som de studerande skall utbildas in i. Kursen ska utveckla förmågan att skapa, leda och koordinera projekt.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 6, 8, 17, 18, 20.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för olika projektverktyg och modeller i praktisk projektledning
2. redogöra för branschens uppbyggnad och den kommande yrkesrollens uppgifter och funktion.

Färdigheter

3. tillämpa metoder och verktyg inom området projektmetodik
4. identifiera, planera samt presentera ett projekt.

Innehåll

- Projektmetodik
- Yrkesengelska
- Teknisk dokumentation

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men material på engelska förekommer.

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

Undervisning sker i form av föreläsningar, praktiskt arbete och övningar.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Elektromekanik 100p, Mekatronik 100p eller Fysik 1 Matematik 2 med lägsta betyget E eller motsvarande.

Examination och betyg

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

Läranderesultat 2 och 4 examineras med inlämningsuppgift (10 Yhp).

Läranderesultat 1 och 3 examineras med tentamen (15 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift ¹	15 yhp	IG/G/VG
Tentamen	10 yhp	IG/G

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

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.

- För betyget Väl Godkänd ska den studerande, utöver kraven för godkänd, självständigt kunna analysera och reflektera över relevanta verktyg och metoder inom området projektmetodik.

Kurslitteratur

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