



YH-KURSPLAN

Projektmetodik och projektstyrning, 25 yrkeshögskolepoäng

Project Management, 25 HVE credit points

Kurskod:	YTPMP4
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2024-05-23
Gäller fr.o.m.:	2024-08-01
Version:	1
Utbildningsinformation:	Produktionsutveckling 300 yhp, YH00404-2023-1, 2, 3

Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i projektmetodik, projektstyrning och projektgenomförande. Kursen syftar till att ge kunskaper om projekt som arbetsform i industriella tillverkningsföretag samt vilka krav och förväntningar som ställs på den framtida yrkesrollen.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 1, 2, 6, 9, 11

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för ett projekts olika faser och genomförande för att på ett effektivt sätt nå projektets mål
2. redogöra för i branschen vanligt förekommande verktyg och modeller för projektstyrning
3. redogöra för förmågor som är avgörande för en individs anställbarhet i branschen

Färdigheter

4. använda i branschen vanligt förekommande verktyg och modeller för projektstyrning och projektgenomförande
5. skriva en rapport utifrån en given mall med krav på struktur, formalia och språkhantering för att effektivt kommunicera projektets genomförande och resultat på både engelska och svenska
6. planera, genomföra, presentera och utvärdera ett projekt i grupp utifrån givna förutsättningar

Innehåll

Kursen innehåller följande moment;

- Projektmetodik- PDCA
- Projektstyrning
- Rapportskrivning
- Presentationsteknik
- Yrkesrollen och anställbarhet

- Digitala verktyg

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och grupparbete med handledning.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

Industri tekniska processer 1, 100 p med lägst betyget G/E eller

Produktionskunskap 1, 100 p med lägst betyget G/E eller

Produktionsutrustning 1, 100 p med lägst betyget G/E eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 4 och 5 examineras med individuell projektrapport (15 Yhp).

Läranderesultat 4 och 6 examineras med inlämningsuppgift i grupp (5 Yhp).

Läranderesultat 3 examineras med seminarium (5 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projektrapport ¹	15 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift	5 yhp	IG/G
Seminarium	5 yhp	IG/G

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

Betygskriterier

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

- För betyget Väl Godkänt ska den studerande utöver kraven för Godkänt självständigt kunna reflektera kring projektmetodik och projektstyrning utifrån branschens krav och förväntningar samt motivera sina ställningstaganden.

Övrigt

En studerande har rätt till två examinationstillfällen för varje examinationsmoment, utöver det ordinarie. Examinationerna kan anpassas för studerande med särskilda pedagogiska behov.

Kurslitteratur

Meddelas senast åtta veckor före kursstart, se Kurs-PM