



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

KURS-PM Produktionsutveckling

Lärande i arbete 2 25 Yhp

Version 1.1

Uppdaterad 2018-12-13

Kursens syfte:

Kursen syftar till att den studerande ska få fördjupade praktiska kunskaper och färdigheter inom modern produktionsutveckling. Den studerande ska dessutom utveckla sin förståelse för och helhetssyn på företagets tillverkningsprocesser.

Läranderesultat:

Kunskaper: Efter genomförd kurs ska den studerande:

1. ha förståelse för och helhetssyn på företagets tillverkningsprocesser

Färdigheter: Efter genomförd kurs ska den studerande:

2. muntligt och skriftligt redovisa ett produktions- kvalitets eller utvecklingsprojekt, delvis på engelska

Kompetenser: Efter genomförd kurs ska den studerande:

3. ha kompetens att tillämpa erhållna kunskaper och självständigt planera och genomföra en uppgift i projektform hos ett företag

Kursens innehåll:

- Arbetsplatsförlagt lärande
- Ledarskap och projektledning
- Tillverkningsprocesser och produktions- kvalitets och utvecklingsprojekt
- Projektbeskrivning samt skriftlig och muntlig rapport

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och lärande i arbete.

Förkunskapskrav

Enligt utbildningens behörighetskrav.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen IG, G eller VG.

För godkänd kurs krävs minst betyget G på samtliga examinationsmoment. Kursens slutbetyg är en sammanvägning av samtliga examinationsmoment.

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat, lämna in en godtagbar skriftlig rapport samt genomföra en muntlig presentation.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd självständigt kunna analysera och drar slutsatser av sitt eget arbete samt föreslå förbättringsåtgärder och motiverar sina ställningstaganden.

Poängregistrering av kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Uppgift | Enskilt eller gruppvis | Deadline för inlämning alt. datum för examination | Yh-poäng | Lärande-resultat nr: | Betygs-nivåer |
|--------------------|---------------------|------------------------|---|----------|----------------------|---------------|
| Lärande i arbete | Projektbeskrivning | Enskilt | 2019-01-27 | 25 yhp | 1-3 | IG/G/VG |
| | Rapportavstämning | Enskilt | 2019-02-10 | | | |
| | Preliminärrapport | Enskilt | 2019-04-12 | | | |
| | Slutrapport | Enskilt | 2019-05-12 | | | |
| | Muntlig Redovisning | Enskilt | 2019-05-16 | | | |
| | LIA-genomförande | Enskilt | 2019-06-01 | | | |

LIA-genomförande

Lärande i arbete på företaget 2 dagar per vecka från v 3 till v 20 med aktivt deltagande i förekommande arbetsuppgifter. Bedömningsunderlaget från handledaren är en del av bedömningen.

Skriftlig rapport

Den skriftliga rapport ska utgå från rapportmallen som finns upplagd på ping pong.

Handledning sker enligt separat schema och vid LIA-besök. Bedömning sker utifrån ovanstående betygskriterier.

Muntlig redovisning

Instruktion för muntlig redovisning finns på pingpong.

Regler för inlämning och rättning av projekt/inlämningsuppgifter

- Rättning av inlämningsuppgifter ska ske inom 15 arbetsdagar efter deadline.
- Om komplettering krävs sätts en ny deadline av kursansvarig i nära anslutning till att komplettering har begärts.
- Den som inte lämnat in vid deadline eller inte kompletterat i tid får betyget IG på uppgiften.
- Ny möjlighet att lämna in/komplettera ges i samband med kommande omtentamenstillfällen för kursen. Om uppgiften fortfarande inte lämnats in eller bedöms med IG gäller följande: I mån av plats erbjuds möjlighet att omregistrera sig på kursen nästa gång kursen ges. Deadline sker i dessa fall enligt den kursens planerade examinationstillfällen.

Kontaktuppgifter

Kursansvarig

George Adanko

george.g.adanko@varnamo.se

0721 45 20 52

Examinator JTH

Mats Kihlman

mats.kihlman@ju.se

036-10 15 20

Kursmaterial och lärresurser

Valfritt beroende på uppdragets inriktning.

Schema

| Vecka, tema | Dag och tid | Innehåll | Aktivitet |
|-------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| v 3 | Torsdag | LIA-introduktion | Workshop/uppstart |
| | Fredag | Ledarskap Uppstart | |
| v 4-6 | Måndag - onsdag | 2 dagar LIA 1 dag självstudier | |
| | Torsdag | Ledarskap | Föreläsning |
| | Fredag | Ledarskap | Föreläsning |
| v 7 | Måndag - torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | LIA | Handledning |
| v 8 | Måndag - torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Ledarskap | Föreläsning |
| v 9 | Måndag | 2 dagar LIA | |
| | Tisdag | Tentamen 9-13 Ledarskap | |
| | Onsdag- torsdag | 2 dagar LIA 1 dag självstudier | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Kursintroduktion |
| v 10 | Måndag - Torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Föreläsning |
| v 11 | Måndag - torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Föreläsning |
| v 12 | Måndag - Onsdag | 2 dagar LIA 1 dag självstudier | |
| | Torsdag | LIA - Handledning | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Föreläsning |
| v 13 | Måndag - torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Föreläsning |

Schema

| Vecka, tema | Dag och tid | Innehåll | Aktivitet |
|-------------|------------------------|--|-------------|
| v 14 | Måndag - torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Produktionsutveckling | Föreläsning |
| v 15 | Måndag - Onsdag | 2 dagar LIA 1 dag självstudier | |
| | Torsdag | Rapportskrivning | |
| | Fredag | Produktionsutveckling Tentamen 12 april 9-13 | Tentamen |
| v 16 | Måndag - Torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Uppstart |
| v 17 | Måndag - Torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Föreläsning |
| v 18 | Måndag - Torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Föreläsning |
| v 19 | Måndag - Torsdag | 2 dagar LIA 2 dagar självstudier | |
| | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Föreläsning |
| v 20 | Torsdag | LIA-Redovisning | |
| | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Föreläsning |
| v 21 | Fredag | Kvalitet och hållbar produktion | Föreläsning |
| v 22 | Tisdag | Produktionsekonomi Tentamen 9-13 | Tentamen |

