



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

KURS-PM Produktionsutveckling

Lärande i arbete 1 (YTLF18) 50 Yhp

Version 1.1

Uppdaterad 2018-09-19

Kursens syfte:

Kursen syftar till att den studerande ska få kunskap om yrkesrollen, modern produktion och dess organisation och uppbyggnad. Den studerande ska dessutom utveckla sin förståelse för och helhetssyn på företagets tillverkningsmetoder.

Läranderesultat:

Kunskaper: Efter genomförd kurs ska den studerande:

1. Kunna redogöra för organisation och uppbyggnad för en effektiv produktion.
2. Kunna redogöra för vilka roller som samverkar för en effektiv produktionsutveckling.
3. Kunna redogöra för företagets tillverkningsmetoder.

Färdigheter: Efter genomförd kurs ska den studerande:

4. muntligt och skriftligt redovisa en mindre rapport utifrån givna förutsättningar.
5. ha färdighet att kommunicera åtaganden för yrkesrollen på svenska och delvis på engelska.

Kursens innehåll:

- Arbetsplatsförlagt lärande
- Projektstyrning
- Tillverkningsmetoder
- Yrkesrollen i organisationen
- Skriftlig och muntlig rapport samt projektbeskrivning

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	Läranderesultat nr:	Betygsnivåer
Lärande i arbete	Anmälan om LIA-företag	Enskilt	Pingpong senast 19/9 2018	50 yhp	1-5	IG/G/VG
	LIA-genomförande	Enskilt	vecka 40 - 51			
	Skriftlig rapport, del 1	Enskilt	Pingpong senast 21/10 2018			
	Muntlig redovisning, del 1	Enskilt	26/10 2018			
	Skriftlig rapport, del 2	Enskilt	Pingpong senast 11/11 2018			
	Muntlig redovisning, del 2	Enskilt	16/11 2018			
	Skriftlig rapport, del 3	Enskilt	Pingpong senast 25/11 2018			
	Muntlig redovisning, del 3	Enskilt	30/11 2018			
	Bedömningsunderlag från handledare	Enskilt	Pingpong senast 16/12 2018			
	Skriftlig rapport, del 4	Enskilt	Pingpong senast 16/12 2018			
	Muntlig redovisning, del 4	Enskilt	20/12 2018			

LIA-genomförande

Lärande i arbete på företaget 2 dagar per vecka från v 40 till v 51 med aktivt deltagande i förekommande arbetsuppgifter. Bedömningsunderlaget från handledaren är en del av bedömningen.

Skriftlig rapport

Den skriftliga rapport ska utgå från rapportmallen med frågeställningar i 4 olika delar som finns i pingpong. Börja skriv i rapportmallen direkt, lämna in delmomenten enligt ovanstående tabell och fortsätt att skriva i samma dokument.

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

Muntlig redovisning

Muntlig redovisning genomförs i samband med varje avklarad delrapport. Klassen kommer att delas upp för redovisning på de olika tillfällena enligt separat schema som läggs upp i pingpong. Varje studerande redovisar en gång vardera under kursens gång. Redovisningen ska då omfatta den del som har lämnats in som skriftlig rapport för det specifika tillfället. Redovisningen ska hållas inom tidsramen 10-15 minuter per studerande. 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

Georg Persic

georg.persic@varnamo.se

0370-378093

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 36	Torsdag	Projektmetodik och projektstyrning	
	Fredag kl 9-10 Kl 11-16	LIA-introduktion, Campus Värnamo introduktion	
v 37-39	Enligt schema	Projektmetodik och projektstyrning	Föreläsningar och självstudier
v 38	Onsdag	Anmälan om LIA-företag	Enkät i Pingpong, enl ovan
v 39	Onsdag	LIA-uppgifter	Läggs upp i Pingpong
v 40	Måndag - onsdag	2 dagar LIA 1 dag självstudier	
	Torsdag	LIA-träff på skolan	Workshop/uppstart
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
v 41	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
v 42	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
	Söndag	Rapport, Del 1	Inlämning i pingpong, enl ovan
v 43	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag kl 9-16	LIA-träff i skolan	Redovisning Del 1/ Workshop
v 44	Måndag - fredag	2 dagar LIA 3 dagar självstudier	
v 45	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
	Söndag	Rapport, Del 2	Inlämning i pingpong, enl ovan
v 46	Måndag, tisdag, - torsdag	2 dagar LIA 1 dag självstudier	
	Onsdag	Presentationsteknik och Death by Powerpoint	Heldagsföreläsning Anmälan krävs senast 1/11
	Fredag kl 9-16	LIA-träff i skolan	Redovisning Del 2/ Workshop
v 47	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
	Söndag	Rapport, Del 3	Inlämning i pingpong, se ovan

Schema

Vecka, tema	Dag och tid	Innehåll	Aktivitet
v 48	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag kl 9-16	LIA-träff i skolan	Redovisning Del 3/Workshop
v 49	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
v 50	Måndag - torsdag	2 dagar LIA 2 dagar självstudier	
	Fredag kl 9-16	LIA-träff i skolan	Studiebesök
	Söndag	Rapport, Del 4 och Bedömningsunderlag från handledare	Inlämning i pingpong, se ovan
v 51	Måndag - onsdag	2 dagar LIA 1 dag självstudier	
	Torsdag kl 9-16	LIA-träff i skolan	Redovisning Del 4/Workshop Introduktion LIA 2
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning
v 52	Måndag - fredag	Självstudier Produktionsekonomi	
v 1	Måndag - fredag	Självstudier Produktionsekonomi	
v 2	Måndag - torsdag	Självstudier Produktionsekonomi	
	Fredag	Produktionsekonomi	Föreläsning