



JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

KURS-PM LIA1

Version 1.3

Uppdaterad 2019-10-24

Kursens syfte:

Kursen syftar till att ge möjlighet att praktiskt omsätta teoretiska kunskaper från utbildningen tillsammans med handledaren på företaget för att få fördjupad inblick i yrkesrollen. Den studerande skall prova på olika arbetsuppgifter inom yrkesområdet samt få inblick i projektmetodik.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 1, 4, 7, 9, 10, 12, 14, 16, 17

Läranderesultat:

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper:

1. genomföra arbetsuppgifter och vara aktiv på LIA-företaget
2. redogöra för processerna för tillverkning och underhåll av olika verktyg som finns inom företaget
3. reflektera kring branschens krav och förväntningar på yrkesrollen och anställbarheten inom det moderna tillverkningsföretaget
4. redogöra för hur ett projektarbete planeras och genomförs

Färdigheter:

5. tillämpa erhållna kunskaper inom mätning och kvalitet utifrån givna förutsättningar
6. analysera gällande säkerhetsföreskrifter och tillämpa säkerhetsrutiner i arbetet på företaget

Kursens innehåll:

- Arbetsplatsförlagt lärande
- Delta i det dagliga arbetet kopplat till yrkesrollen
- Tillämpa kunskaper från tidigare kurser
- Anställbarhet
- Säkerhet
- Projektmetodik

Examination och betyg:

Kursen bedöms med betygen IG, G eller VG.

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3, 5 och 6 examineras med Genomförande av LIA (10 Yhp)

Läranderesultat 2, 3, 4, 5 och 6 examineras med Inlämningsuppgifter (8 Yhp)

Läranderesultat 3 examineras med Seminarium (2 Yhp)

Poängregistrering av kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Uppgift	Enskilt eller gruppvis	Deadline för inlämning alt. datum för examination	Läranderesultat nr:	Betygsnivåer
Genomförande av LIA	Anmälan om LIA-företag	Enskilt	Pingpong senast 20/10 2019	1, 2, 3, 5, 6	IG/G
	LIA-genomförande	Enskilt	vecka 45 - 51		
Inlämningsuppgift	Skriftlig rapport, del 1	Enskilt	Pingpong senast 1/12 2019	2, 3, 4, 5, 6	IG/G/VG
Genomförande av LIA	Bedömningsunderlag från handledare	Enskilt	Pingpong senast 22/12 2019	1, 2, 3, 5, 6	IG/G
Inlämningsuppgift	Skriftlig rapport, del 2	Enskilt	Pingpong senast 22/12 2019	2, 3, 4, 5, 6	IG/G/VG
Seminarium	Muntlig redovisning	Enskilt	7/1 2020	3	IG/G

LIA-genomförande

Lärande i arbete genomförs på företaget 2 dagar per vecka från v 45 till v 51 med aktivt deltagande i förekommande arbetsuppgifter. Bedömningsunderlaget från handledaren är en del av bedömningen.

Skriftlig rapport

Den skriftliga rapporten ska utgå från rapportmallen med frågeställningar i två 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 nedanstående betygskriterier.

Muntlig redovisning

Muntlig redovisning genomförs i slutet av kursen och omfattar hela rapporten. Redovisningen ska hållas inom tidsramen 15-20 minuter per studerande. Instruktion för muntlig redovisning finns på pingpong. Alla studenter ska vara närvarande under hela dagen under alla redovisningar då det finns ett lärandesyfte med att höra med vad och hur alla andra studenter arbetat.

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 företagets krav och förväntningar på anställbarhet kopplat till den egna utvecklingen under utbildningens gång, samt motivera sina ställningstaganden.

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

Namn: Karl-Henrik Glantz

E-post: karl-henrik.glantz@varnamo.se

Tfn: 0370-38 00 72

Examinator JTH

Namn: Mats Kihlman

E-post: mats.kihlman@ju.se

Tfn: 036-10 15 20

Schema

Vecka	Day och tid	Innehåll	Läsan- visning	Lärare	Plats	Aktivitet
V 44	Måndag 9-16	Mätning och kvalitet LIA-introduktion		Kalle	Campus Värnamo	
	Tisdag 9-12	Tentamen Mätning och kvalitet				
	Onsdag - Fredag	Självstudier				
V 45	Måndag	LIA/Självstudier				
	Tisdag 9-16	Projektmetodik		Jenny Eskilsson	Campus Värnamo	
	Onsdag - Fredag	2 dagar LIA 1 dag självstudier				
V 46	Måndag	Verktgskonstruktion				
	Tisdag	Verktgskonstruktion				
	Onsdag - Fredag	2 dagar LIA 1 dag självstudier				
V 47	Måndag	Verktgskonstruktion				
	Tisdag	LIA/Självstudier				
	Onsdag	Verktgskonstruktion				
	Torsdag	LIA/Självstudier				
	Fredag	LIA/Självstudier				
V 48	Måndag	Verktgskonstruktion				
	Tisdag	LIA/Självstudier				
	Onsdag 9.00-12.00 13.00-16.00	Verktgskonstruktion LIA Workshop			Campus Värnamo	
	Torsdag	Verktgskonstruktion				
	Fredag	LIA/Självstudier				
V 49	Måndag	LIA/Självstudier				
	Tisdag	LIA/Självstudier				
	Onsdag	Verktgskonstruktion				
	Torsdag	Verktgskonstruktion				
	Fredag	LIA/Självstudier				

Vecka	Dag och tid	Innehåll	Läs-anvisning	Lärare	Plats	Aktivitet
V 50	Måndag	LIA/Självstudier				
	Tisdag	LIA/Självstudier				
	Onsdag	LIA/Självstudier				
	Torsdag	Verktygskonstruktion				
	Fredag	LIA/Självstudier				
V 51	Måndag	Verktygskonstruktion				
	Tisdag	LIA/Självstudier				
	Onsdag	LIA/Självstudier				
	Torsdag	Verktygskonstruktion				
	Fredag	LIA/Självstudier				
V 52	Måndag	Självstudier				
	Tisdag	Julafton				
	Onsdag	Juldagen				
	Torsdag	Annandag Jul				
	Fredag	Självstudier				
V 1	Måndag	Självstudier				
	Tisdag	Nyårsafton				
	Onsdag	Nyårsdagen				
	Torsdag	Självstudier				
	Fredag	Självstudier				
V 2	Måndag	Trettondedag jul				
	Tisdag 9.00- 12.00 13.00- 16.00	Tentamen Verktygskonstruktion LIA-redovisning		Kalle	Campus Värnamo	
	Onsdag	Självstudier				
	Torsdag	Självstudier				
	Fredag	Självstudier				