



YH-KURSPLAN

LIA 1, 25 yrkeshögskolepoäng

Workplace based learning 1, 25 HVE credit points

Kurskod: YTLI19
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2018-08-22
Gäller fr.o.m.: 2019-01-14
Version: 1

Syfte

Kursens syfte är att ge den studerande erfarenhet av olika tillverknings och produktionsmetoder genom att vara med på ett företag som arbetar med polymer under en praktikperiod.

Den studerande ska få chansen att observera hur företaget arbetar med olika projekt och i viss mån få delta i lösningar av problem där gällande säkerhetsföreskrifter tillämpas. LIA-kursen redovisas i form av en skriftlig och muntlig redovisning tillsammans med handledare och medstuderande.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

- 1) använda begrepp och uttrycksformer som är typiska för yrkesrollen
- 2) redogöra för hur man hanterar lämpliga uppgifter inom branschen
- 3) hitta i säkerhetsföreskrifter och tillämpa ett säkert arbetssätt

Färdigheter

- 4) arbeta självständigt och samverka i grupp
- 5) kommunicera med relevanta målgrupper skriftligt och muntligt
- 6) presentera sitt arbete på ett sakligt och sammanfattande sätt, samt svara på de frågor och bemöta den kritik som LIA-rapporten eventuellt föranleder bland deltagarna
- 7) delta i opponeringen på en annan LIA-rapport, ställa relevanta frågor och framföra konstruktiv kritik

Innehåll

- Fastställande av uppgifter i samråd med handledare
 - Praktiskt arbete på ett företag som arbetar med polymer
 - Projektinitering och planering
 - Kommunikation med medarbetare
 - Observation av ett avgränsat verksamhetsområde
 - Framtagning av skriftlig dokumentation (LIA-rapporten)
-

- Muntlig projektredovisning
- Opponering och diskussion

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av arbete på ett företag som arbetar med automation och uppföljande seminarier.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Fysik 1 eller Fysik A med lägst betyg G/E
 - Kem 1 eller Kemi A med lägst betyg G/E
- eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Läranderesultat 1,2,3,4, samt 5 examineras med överlämning från LIA plats (10 Yhp).

Läranderesultat 6 och 7 examineras med skriftlig rapport (10 Yhp) samt muntlig redovisning (5Yhp).

Kursens slutbetyg baseras på en sammanvägning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Rapport ¹	10 yhp	IG/G/VG
Skriftlig rapport	10 yhp	IG/G/VG
Muntlig redovisning	5 yhp	IG/G/VG

¹ Examinationsmomentet rapport innebär rapport från LIA-handledare

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 kommande yrkesroll

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.