



YH-KURSPLAN

Värdeskapande Logistik, 50 yrkeshögskolepoäng

Value adding logistics, 50 HVE credit points

Kurskod: YTVL09
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2018-08-22
Gäller fr.o.m.: 2019-01-14
Version: 1

Syfte

Kursens syfte är att ge de kunskaper och färdigheter som krävs för att se helheten i ett material- och/eller varuflöde, olika aktörers och aktiviteters påverkan på varandra och hur detta i slutändan påverkar slutkunden. Den studerande skall även, enligt Leans principer, kunna skapa och presentera en värdeflödesanalys av ett material- eller varuflöde samt undersöka effektiviseringsmöjligheter.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. Särskilja värdeskapande aktiviteter från icke värdeskapande i ett material- eller varuflöde.
2. Ange faktorer i försörjningskedjan, som e-handel, som har påverkan på olika konkurrensfördelar gentemot kund.
3. Identifiera positiva och negativa aspekter med flera aktörer i en försörjningskedja.
4. Jämföra olika transportsätt utifrån tids- kostnads- och miljösynpunkt.

Färdigheter

5. Anpassa ett frakterbjudande efter kundens önskemål och behov (grunder kring farligt gods ingår).
6. Skapa och visuellt presentera en värdeflödesanalys utifrån givna parametrar.
7. Arrangera och presentera ett praktiskt genomfört förbättringsprojekt.

Kompetenser

8. Tolka och analysera ett material- eller varuflöde från råmaterial till slutkund samt komma med förbättringsförslag.

Innehåll

- Standardiserade processer
- Ständiga förbättringar
- 5S
- 3PL lösningar
- Centralisering vs decentralisering

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier, övningar, studiebesök och gästföreläsningar.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Logistik 1 100 p med lägst betyg G/E

Eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Läranderesultat 1-4 examineras med tentamen.

Läranderesultat 5 och 7 examineras med projekt.

Läranderesultat 6 examineras med inlämningsuppgift.

Läranderesultat 8 examineras med seminarier.

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgifter	10 yhp	IG/G/VG
Projekt	20 yhp	IG/G/VG
Seminarie	10 yhp	IG/G

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 förbättringsmöjligheternas effekter och konsekvenser för försörjningskedjan som helhet.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.