



YH-KURSPLAN

Värdeskapande logistik fördjupning, 25 yrkeshögskolepoäng

Advanced Value Adding Logistics, 25 HVE credit points

Kurskod: YTVLF9
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) <VÄRDE SAKNAS>
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
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 med hjälp av prognoser kunna möta en varierande efterfrågan, skapa och presentera en värdeflödesanalys av ett material- eller varuflöde samt undersöka effektiviseringsmöjligheter.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: I, 5, 9, II, 18, 24, 25

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. ange faktorer i försörjningskedjan som har påverkan på kundens upplevda servicenivå.
2. identifiera positiva och negativa aspekter med flera aktörer i en försörjningskedja.

Färdigheter

3. identifiera och beräkna andelen värdeskapande tid i ett material- eller varuflöde.
4. beräkna och analysera kring prognosers och efterfrågevariationers kostnadspåverkan inom en försörjningskedja.
5. skapa och visuellt presentera en värdeflödesanalys i en verklig miljö.

Kompetenser

6. arrangera och presentera ett praktiskt genomfört förbättringsprojekt.

Innehåll

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

Undervisningsformer

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

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning 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).

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

Läranderesultat 1, 2 och 3 examineras med seminarier (10 Yhp)

Läranderesultat 4 examineras med tentamen (5 Yhp)

Läranderesultat 5 och 6 examineras med Projekt (10 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	5 yhp	IG/G/VG
Projekt	10 yhp	IG/G/VG
Seminarier	10 yhp	IG/G

Betygskriterier

- För betyget Godkänd ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.

- För betyget Väg Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd, självständigt kunna analysera och reflektera över förbättringsmöjligheternas effekter och konsekvenser för andra intressenter i försörjningskedjan, samt visa en djupare förståelse för kundvärdet i en försörjningskedja.

Kurslitteratur

Meddelas senaste 4 veckor före kursstart.