



YH-KURSPLAN

Värdeskapande transportlösningar med IT-verktyg, 25 yrkeshögskolepoäng

Value adding distribution and IT-solutions, 25 HVE credit points

Kurskod: YTVT19
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
Version: 1

Syfte

Kursens syfte är att ge de kunskaper och färdigheter som krävs för att genomföra ett transportuppdrag enligt uppsatta mål med hjälp av IT-verktyg, samt ge en ökad förståelse för de olika delarna från kundförfrågan till leverans. Den studerande skall även kunna värdera och presentera alternativa transportlösningar.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 2, 4, 6, 12, 14 och 19.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. särskilja olika typer av vikt- och volymlräkningar.
2. redogöra för IT-systems inverkan på transportbranschen.

Färdigheter

3. beräkna fraktkostnad baserat på vikt och volym för olika typer av transportsätt.

Kompetenser

4. tolka kunds önskemål och sätta samman en transportlösning som motsvarar dessa.

Innehåll

- Ett transportuppdrags olika delar
- 3PL
- Informationshantering
- Lean
- Excel

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 och 2 examineras med Skriftlig tentamen (5 Yhp).

Läranderesultat 3 examineras med Inlämningsuppgifter (10 Yhp).

Läranderesultat 4 examineras med Projekt (10 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	5 yhp	IG/G
Inlämningsuppgifter	10 yhp	IG/G/VG
Projekt	10 yhp	IG/G/VG

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 effekter och konsekvenser av alternativa transportlösningar samt hur dessa kan skapa mervärde för kund.

Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.