



YH-KURSPLAN

Logistik- och miljöledningssystem, 25 yrkeshögskolepoäng

Logistics and environmental management system, 25 HVE credit points

Kurskod: YTLMS9
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27
Gäller fr.o.m.: 2019-08-01
Version: 1

Syfte

Kursens syfte är att den studerande skall få kunskap om logistiksystemets uppbyggnad, målsättningar, strukturer och styrprinciper. Den studerande skall kunna redogöra för olika kvalitets- och miljöledningssystem. Den studerande skall efter avslutad kurs ha en bredare kunskap om hur företag bygger upp sina logistiksystem.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 4, 5, 6, 8, 12, 14, 21, 22, 24.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. Identifiera och förklara ett logistiksystems grundläggande beståndsdelar.
2. Redogöra för olika hjälpmedel och nyckeltal för styrning och optimering av ett logistiksystem.
3. Redogöra för principerna inom supply chain management.

Färdigheter

4. Genomföra kartläggningar av logistiksystemets olika delar samt definiera relevanta nyckeltal relaterat till logistiksystemets kartläggning.

Kompetenser

5. Utifrån tolkning och utvärdering av nyckeltal värdera logistik- och miljösystem samt föreslå förbättringar.

Innehåll

- Supply chain management
- Produkter
- Varuflöden
- Inköp och materialförsörjning
- Logistikkostnader och kapitalbindning
- Produktionsstrukturer
- Samverkande processer och nyckeltal
- Miljöledningssystem

Undervisningsformer

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

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Lageradministration och terminallogistik, 200 p med lägst betyg G/E/3
 - Logistik 1 100 p med lägst betyg G/E/3
 - Mekatronik 1, 100 p med lägst betyg G/E/3
- från programmet Fordons- och transportprogrammet

eller

Logistik 1, Plocklagerhantering 1 med lägst betyg G/E/3
från programmet Handels- och administrationsprogrammet
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.

- För betyget Godkänd skall den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat
- För betyget Väl Godkänd skall den studerande utöver kraven för godkänd, självständigt kunna analysera, reflektera och motivera sina ställningstaganden.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	10 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift	5 yhp	IG/G/VG
Projektarbete	10 yhp	IG/G/VG

Kurslitteratur

Meddelas senast 4 veckor före kursstart.