



## YH-KURSPLAN

# Kvalitet och miljöledningssystem, 20 yrkeshögskolepoäng

*Environmental and Quality Management, 20 HVE credit points*

---

**Kurskod:** YTKMS7  
**Fastställd av:** Ledningsgruppen (Yh) 2016-08-10  
**Gäller fr.o.m.:** 2017-01-01  
**Version:** 1  
**Diarienummer:** JTH 2016/4284-313

---

### Syfte

Syftet med kursen är ge den studerande kunskaper om olika kvalitets och miljöledningssystem som exempelvis LEAN. Den studerande får kunskaper om dagens ISO systemen 9000 och 14000 som berör logistikbranschen, samt varför de är viktiga i dagens verksamhet.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

- redogöra för hur förändringar i processer kan påverka ledningssystem samt hur ledningssystem kan implementeras och vilka olika betydelser de har
- beskriva aktuella trender inom logistikområdet med fokus på IKT
- redogöra för andra ledningssystem än de logistiska som tex ledningssystem för personal och arbetsmiljö.

#### Färdigheter

- beskriva hur begreppen kvalitetsteknik, ledarskap, kvalitet och förbättring relaterar till varandra

#### Kompetenser

- kunna definiera kund, kvalitet och process i företag och organisationer

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Grunderna i Lean och förbättringsarbete
- Kvalitetsteknik och kvalitetsutveckling
- Kvalitetsledningssystem med fokus på logistikbranschen
- Miljö/arbetsmiljöledningssystem med fokus på logistikbranschen

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och regelbundna kursuppgifter.

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

### Förkunskapskrav

Följande kurser från gymnasieskolan eller motsvarande kunskaper

- Svenska 1 med lägst betyget E eller Svenska A med lägst betyget G
- Engelska 5 med lägst betyget E eller Engelska A med lägst betyget G
- Matematik 1a med lägst betyget E eller Matematik A med lägst betyget G

samt

Minst tre års arbetslivserfarenhet från transport eller lagerverksamhet eller likvärdig kompetens (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.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	10 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgifter	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 godkänt självständigt kunna göra analyser och reflektioner samt motivera sina ställningstaganden.

### Kurslitteratur