



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 3 - Fältservicetekniker - Mobila arbetsmaskiner, 30 yrkeshögskolepoäng

*Learning at Work 3 - Field Service Technician - Mobile Machines, 30 HVE credit points*

---

Kurskod: YTL3F0  
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-05  
Gäller fr.o.m.: 2020-08-01  
Version: 1

---

### Syfte

Den studerande skall få kunskande i yrkesmässiga arbetsuppgifter samt deltagande i fältservicetekniskt arbete i fält. Kursen ska ge en hög grad av förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning. De studerande får kunskap om förutsättningar för och utmaningar i serviceteknikerns arbete i fält. LIA 3 är inriktad på reparation i fält.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: färdighetsmål 6 och kompetensmål 2 och 4.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för hur reparation i fält skiljer sig från reparation i verkstad

#### Färdigheter

2. med viss handledning utföra vanligt förekommande reparationer och underhåll av mobila arbetsmaskiner i fält, i linje med lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt serviceverkstadens rutiner

3. redovisa genomförda projekt muntligt och skriftligt

#### Kompetenser

4. med viss självständighet fatta beslut om åtgärder och val för reparation ute i fält

### Innehåll

- Felsökning, reparation och service av olika mobila arbetsmaskiner i fält
- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Redovisning av genomförda projekt muntligt och skriftligt

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av LIA, handledning och seminarium.

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

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyget E/3/G i någon av kurserna Maskin- och lastbilsteknik - introduktion/Elektromekanik/Fordon och redskap/Teknik 1 eller motsvarande kunskaper.

### Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2 och 4 examineras med Genomförande av LIA (20 Yhp)

Läranderesultat 1 och 3 examineras med Skriftlig och muntlig rapport (10 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	20 yhp	IG/G
Skriftlig och muntlig rapport <sup>1</sup>	10 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

### Betygskriterier

- För betyget Godkänt ska den uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänt kunna analysera och värdera sin egen förmåga att utföra vanligt förekommande reparationer av mobila arbetsmaskiner ute i fält.

### Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.