



## YH-KURSPLAN

# LIA 4 - Servicetekniker i fält - Mobila arbetsmaskiner, 30 yrkeshögskolepoäng

*Learning at Work 4 - Service Technician in Field, 30 HVE credit points*

---

Kurskod:	YTL4S3
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2023-05-09
Gäller fr.o.m.:	2023-08-01
Version:	1
Utbildningsinformation:	Servicetekniker i fält – mobila arbetsmaskiner YH00842-1, 2, 3, 4, 5

---

### Syfte

Kursen syftar till att ge förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifter inom yrkesområdet på ett yrkesmässigt sätt. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna utföra vanligt förekommande reparationer av mobila arbetsmaskiner i fält.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål:

6, 8, 9, 10, 11, 12

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för anställbarhetsförmågor för en fältservicetekniker

#### Färdigheter

2. utföra vanligt förekommande reparationer och underhåll av mobila arbetsmaskiner i fält, i linje med lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt serviceverkstadens rutiner.
3. arbeta självständigt och i grupp, samt redovisa genomförda projekt muntligt och skriftligt

#### Kompetenser

4. självständigt fatta beslut om åtgärder och val för reparation ute i fält utifrån felsökning

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment;

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Muntlig och skriftlig kommunikation
- Självständig felsökning, reparation och service av olika mobila arbetsmaskiner i fält

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av LIA, handledning och seminarium.

Kursen ges på svenska. Material på engelska kan förekomma

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyg E/3/G i följande kurser

Elektromekaniik

eller

Maskin- och lastbilsteknik – introduktion

eller

Fordon och redskap

eller

Teknik 1

samt godkänt resultat i kurserna

LIA 1– Servicetekniker i fält – Mobila arbetsmaskiner

LIA 2 – Servicetekniker i fält – Mobila arbetsmaskiner

LIA 3 – Servicetekniker i fält – Mobila arbetsmaskiner

eller motsvarande kunskaper.

### Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2, 3 och 4 examineras med Genomförande av LIA (20 Yhp)

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

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

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

<sup>1</sup> Bedömd av kursansvarig utifrån LIA-handledarens observationer och den studerandes reflektioner

### Betygskriterier

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

- För betyget Vål Godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänd kunna analysera och värdera egen förmåga att utföra vanligt förekommande reparationer av mobila arbetsmaskiner ute i fält utifrån branschens krav på yrkesrollen.

### Kurslitteratur

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