



YH-KURSPLAN

LIA 3 - Servicetekniker i fält - Mobila arbetsmaskiner, 30 yrkeshögskolepoäng

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

Kurskod:	YTL3S3
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, med någon handledning, ge förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifterna inom yrkesområdet på ett yrkesmässigt sätt.

Efter avslutad kurs ska den studerande, med någon handledning, kunna utföra vanligt förekommande reparationer av mobila arbetsmaskiner i fält.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål:

2, 3, 5, 7, 9, 12

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

I kursen ingår följande moment;

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Muntlig och skriftlig kommunikation

- Handledd 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

Elektromekanik

eller

Maskin- och lastbilsteknik – introduktion

eller

Fordon och redskap

eller

Teknik 1

samt godkänt resultat i kurserna LIA 1 - Servicetekniker i fält – Mobila arbetsmaskiner och LIA 2

- Servicetekniker i fält – Mobila arbetsmaskiner

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 ¹	20 yhp	IG/G
Skriftlig och muntlig rapport	10 yhp	IG/G/VG

¹ 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 Väl 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.

Kurslitteratur

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