



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 4 - Fältservicetekniker - Mobila arbetsmaskiner, 30 yrkeshögskolepoäng

Learning at Work 4 - Field Service Technician - Mobile Machines, 30 HVE credit points

Kurskod: YTL4F1
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-05
Gäller fr.o.m.: 2021-01-01
Version: 1

Syfte

Den studerande skall få kunskaper i fältserviceteknikerns arbete i fält. Den studerande ska få mycket hög grad av förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning. De studerande får möjlighet att själva reflektera kring sin egen förmåga att arbeta som fältservicetekniker LIA 4 är inriktad på självständigt reparations- och servicearbete i fält.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: färdighetsmål 8 och kompetensmål 3, 4, 5, 7 och 8.

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

- Självständig 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, 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	20 yhp	IG/G
Skriftlig och muntlig presentation ¹	10 yhp	IG/G/VG

¹ 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 utifrån branschens krav på yrkesrollen.

Kurslitteratur

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