



YH-KURSPLAN

LIA 1, 30 yrkeshögskolepoäng

Learning at Work 1, 30 HVE credit points

Kurskod: YTFL17
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-24
Gäller fr.o.m.: 2017-08-28
Version: 1
Diarienummer: JTH 2017/4528-313

Syfte

Kursens syfte och mål är att den studerande skall få kunskaper, färdigheter och personlig kompetens i att på arbetsplats genomföra yrkesmässiga arbetsuppgifter samt vara med fältservicetekniker i deras praktiska arbete ute i fält. Den arbetsplatsförlagda utbildningen ska ge en hög grad av förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning. Utbildningen bedrivs problembaserat. Den studerande kan profilera sig mot en viss typ av fordon genom att under flera perioder studera på företag med dessa fordon. LIA 1 är inriktad på maskinernas konstruktion.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande ha:

Kunskaper

- i maskiners konstruktion.

Färdigheter

- att fatta självständiga beslut om åtgärder och val.

Kompetenser

- att reparera och serva olika mobila arbetsfordon

- att arbeta i grupp och självständigt.

Innehåll

- Tillämpning av moment från den teoretiska undervisningen
- Reparera och serva olika mobila arbetsfordon
- Fatta självständiga beslut om åtgärder och val
- Redovisa genomförda projekt muntligt och skriftligt
- Redovisa del av/sammanfatta projekt på engelska

Undervisningsformer

Kursen genomförs med verksamhetens individuella uppgifter där utbildningens olika ämnen kopplas till verkligheten. Större och mindre praktikfall är en naturlig del. LIA-deltagare har en

personlig handledare och kan ingå i arbetsgrupper som diskuterar och löser olika problem tillsammans.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Maskin- och lastbilsteknik, Fordon och redskap, Teknik 1 och Fysik 1a med lägst betyget E (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 rapport	15 yhp	IG/G/VG
Muntlig presentation	15 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 godkänd kunna analysera, syntetisera och värdera kunskaper och tillämpningar i enlighet med kursens mål.

Kurslitteratur

Meddelas före kursstart.