



## YH-KURSPLAN

### **LIA 4, 30 yrkeshögskolepoäng**

*Learning at Work 4, 30 HVE credit points*

---

**Kurskod:** YTFL47  
**Fastställd av:** Ledningsgruppen (Yh) 2017-08-24  
**Gäller fr.o.m.:** 2017-08-28  
**Version:** 1

---

#### **Syfte**

Kursens syfte och mål är att den studerande skall få kunskaper, färdigheter och personlig kompetens i fältserviceteknikerns 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 4 är inriktad på självständigt reparations- och servicearbete i fält.

#### **Läranderesultat**

Efter genomförd kurs ska den studerande ha:

##### Kunskaper

- att praktiskt utföra moment från den teoretiska undervisningen.

##### Färdigheter

- att reparera och serva olika mobila arbetsfordon
- att arbeta i grupp och självständigt.

##### Kompetenser

- att fatta självständiga beslut om åtgärder och val
- att redovisa genomförda projekt muntligt och skriftligt
- att redovisa projekt på engelska
- att självständigt utföra reparations- och servicearbete i fält.

#### **Innehåll**

- Praktiskt utförande av moment från den teoretiska undervisningen
- Reparera och serva olika arbetsfordon
- Arbeta i grupp och självständigt
- Fatta självständiga beslut om åtgärder och val
- Redovisa genomförda projekt muntligt och skriftligt
- Redovisa 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.