JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

YH-KURSPLAN

Fältserviceteknikerns roll, säkerhet och miljö, 50 yrkeshögskolepoäng

Profession, Safety and Environment as a Field Service Technician, 50 HVE credit points

Kurskod:	YTFRS3
Fastställd:	2026-06-02
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Servicetekniker i fält – mobila arbetsmaskiner YH00842-1, 2, 3, 4, 5

Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter att utföra arbete på ett säkert sätt enligt lagar och regler för att minimera riskerna i arbetet. Kursen syftar till att ge kunskaper om fältserviceteknikerns arbetsuppgifter för att på sikt kunna planera, leda och fördela det arbete som yrkesrollen innebär. Kursen ska även ge kunskaper i dokumentation och kommunikation.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål:
4, 8, 9, 11

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för gällande säkerhetsföreskrifter för arbete i verkstad och på fält
2. redogöra för förmågor som är avgörande för en individs anställbarhet i branschen samt betydelsen av lagarbete och samverkan i grupp
3. redogöra för SBF:s föreskrifter för heta arbeten samt brandskyddskontroll på mobila arbetsmaskiner

Färdigheter

4. framföra truck enligt utbildningsbevis A1-4, B1-3
5. lasta på och av gods utifrån gällande säkerhets- och miljörutiner
6. arbeta i verkstad utifrån gällande säkerhets-, brandskydds- och miljörutiner
7. kommunicera åtaganden inom arbetsområdet på svenska och engelska
8. utföra arbete på mobil arbetsplattform enligt gällande regelverk

Innehåll

Kursen innehåller följande moment;

- Branschkunskap
- Kommunikation och gruppsamverkan
- Utbildningsbevis för truck
- Travershantering, lastkoppling
- Säkerhet
- Kvalitet och miljö samt ADR-bevis
- Kundrelationer
- Yrkesrollen
- Anställbarhet
- Svensk och engelsk kommunikation
- Teknisk dokumentation på svenska och engelska

- Brandskyddskontroll
- Heta arbeten
- Mobil arbetsplattform

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, studiebesök, projekt, laborationer.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt lägst betyg E/3/G i följande kurser Elektromekanik eller Maskin- och lastbilsteknik – introduktion eller Fordon och redskap eller Teknik 1 eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Bedömning:
Läranderesultat 4, 5 och 8 examineras med Praktiska prov (15 Yhp)
Läranderesultat 1 och 3 examineras med Tentamen (10 Yhp)
Läranderesultat 2, 6 och 7 examineras med Inlämningsuppgifter (25 Yhp)

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Praktiska prov	15 yhp	G/IG
Tentamen	10 yhp	VG/G/IG
Inlämningsuppgifter	25 yhp	VG/G/IG

Betygskriterier

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

För betyget Väl Godkänt ska den studerande utöver kraven för godkänt analysera och reflektera kring sin anställbarhet utifrån branschens krav på yrkesrollen, samt motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Se Kurs-PM