



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 2 - Verktygsteknik, 25 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 2 - Tool and Die Technician, 25 HVE credit points

Kurskod:	YTL2T3
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2022-05-20
Gäller fr.o.m.:	Hösten 2023
Version:	1
Utbildnings- information:	Verktygsteknik 400 yhp Utb nr: YH00968 - 2022 - 1, 2, 3

Syfte

Kursen syftar till att, med viss handledning, ge förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifter inom yrkesområdet på ett yrkesmässigt sätt. Efter avslutad kurs ska den studerande med någon handledning kunna utföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 4, 5, 8-17, 19

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för hur yrkesrollens arbete förhåller sig till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen.
2. redogöra för kunskaper, färdigheter och förmågor som en Verktygstekniker behöver för att framgångsrikt utöva sitt yrke i förhållande till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen.

Färdigheter

3. utföra, med någon handledning, på arbetsplatsen förekommande arbetsuppgifter i linje med gällande lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt utifrån arbetsplatsens rutiner.

Kompetenser

4. självständigt analysera några, på LIA-platsen förekommande och för yrkesrollen centrala, arbetsuppgifter och utifrån analysen kunna välja lämplig materiel och metod för att sedan genomföra arbetsuppgiften.

Innehåll

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

- Materialkunskap
- Underhåll och reparation
- Inprovning av verktyg

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av praktik, handledning och seminarium

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

samt

- Produktionskunskap 1, 100 p med lägst betyg E/G
- eller
- Teknik 1, 150 p med lägst betyg E/G
- eller motsvarande kunskaper.

Samt avklarad LIA 1

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2 och 4 examineras med skriftlig och muntlig LIA-rapport (5 Yhp)

Läranderesultat 3 och 4 examineras med genomförande av LIA (20 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig och muntlig LIA-rapport	5 yhp	IG/G/VG
Genomförande av LIA	20 yhp	IG/G

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 kunna analysera och värdera sin egen förmåga att utföra arbetsuppgifter på arbetsplatsen samt kunna beskriva och reflektera över yrkesrollens innehåll samt hur denna samspelar med arbetsplatsens verksamhetsmål, såväl internt som gentemot kunder och leverantörer.

Kurslitteratur

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