



YH-KURSPLAN

Träindustriell produktionsteknik 2 - Kvalitet, hållbar produktion, arbetsmiljö och säkerhet, 25 yrkeshögskolepoäng

Wood industrial production technology 2 - Quality, sustainable production, work environment and safety, 25 HVE credit points

Kurskod: YTTP21
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2020-11-17
Gäller fr.o.m.: 2021-01-01
Version: 1

Syfte

Kursen syftar till att den studerande ska få kunskaper i och förståelse för kvalitet- och miljöstyrning inom trä- och möbelindustrin samt få kunskaper och skapa förståelse för olika typer av riskbedömningar.

Kursen ska också ge den studerande förståelse för hållbar produktion, cirkulär ekonomi och färdigheter i att driva systematiskt arbetsmiljöarbete.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: I, 3, 4, 7, 8, 9, II, 12.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. förklara grundläggande begrepp för kvalitet- och miljöstyrning inom trä- och möbelindustrin
2. redogöra för hållbar produktion, cirkulär ekonomi och systematiskt arbetsmiljöarbete.
3. redogöra för olika typer av riskbedömningar inom branschen
4. övergripande känna till lagar, regler och certifieringar inom branschen

Färdigheter

5. redogöra och grundligt förklara livscykelanalyser, PDCA och grundorsaksanalyser
6. identifiera och förklara olika typer av riskbedömningar

Kompetenser

7. planera och genomföra ett projekt där förebyggande åtgärder i en produktionsmiljö ska identifieras och analyseras

Innehåll

- Kvalitetsstyrning, daglig verksamhetsstyrning
- Effektiv produktion—grund
- Värdeflödesanalys
- Kopplingar kvalitet och ekonomi
- Cirkulär ekonomi/Agenda 2030

- Systematiskt Arbetsmiljöarbete (SAM), Lagar & regler, riskbedömning

Undervisningsformer

Undervisning ges i form av föreläsningar, övningar och projekt.

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

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Produktionskunskap 1 eller Finsnickeri 1.

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1–5 examineras med tentamen

Läranderesultat 6 examineras med inlämningsuppgifter

Läranderesultat 7 examineras med ett projekt och presentation

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

| Examinationsmoment | Omfattning | Betyg |
|------------------------------------|------------|---------|
| Uppgifter | 5 yhp | IG/G |
| Tentamen | 10 yhp | IG/G |
| Projekt, presentation ¹ | 10 yhp | IG/G/VG |

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

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 självständigt kunna reflektera kring den praktiska tillämpningen av kursens kunskaper i ett projekt, samt motivera sina ställningstaganden.

Kurslitteratur

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