

YH-KURSPLAN**Kvalitet och hållbar produktion, 25 yrkeshögskolepoäng***Quality and Sustainable Production, 25 HVE credit points*

Kurskod:	YTKOHP
Fastställt:	2026-06-08
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Polymerspecialist 300 yhp - YH03142-2026-1, 2, 3

Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i användandet av vanligt förekommande verktyg för kvalitets- och miljöstyrning. Kursen syftar till att ge kunskaper om gällande lagar och regler som är centrala för polymera produkter, med särskild hänsyn till miljöaspekter. Kursen syftar till att ge kunskaper om olika återvinningssystem som förekommer i polymerbranschen. Kursen syftar till att ge kunskap i vanligt förekommande standarder för kvalitets-, miljö- och hållbarhetsarbete.

Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 4, 6, 9, 12, 13 och 14.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för gällande lagar och regler som påverkar polymerprodukter, med särskilt fokus på kvalitet och miljö
2. beskriva olika återvinningssystem som förekommer inom polymerbranschen
3. förklara vanliga standarder för kvalitets-, miljö- och hållbarhetsarbete

Färdigheter

4. tillämpa, för yrkesrollen, relevanta lagar och regler
5. tillämpa vanligt förekommande verktyg och metoder för kvalitets- och miljöstyrning

Kompetenser

6. självständigt analysera problemområden inom en verksamhet och med relevanta kvalitetsverktyg föreslå utvecklingsområden utifrån problemets karaktär och resurser
7. självständigt integrera kunskap om lagar, standarder och återvinning för att fatta hållbara beslut och bidra till utveckling av arbetsprocesser som uppfyller både kvalitets- och miljökrav.

Innehåll

- Kvalitets- miljö- och hållbarhetsstandarder
- Kvalitetsarbetets påverkan på arbetsplatser
- Regelverket kring kemiprodukter
- Återvinningssystem och återvinning av polymera material

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och handledning.
Material på engelska förekommer.

Undervisningen bedrivs på svenska.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2, 100 p med lägst betyget E/G i kursen eller motsvarande kunskaper.

Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1 - 3 examineras med Seminarium (5 Yhp)

Läranderesultat 4 - 7 examineras med Projekt (20 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarium	5 yhp	G/IG
Projekt	20 yhp	VG/G/IG

Betygskriterier

- För betyget Godkänt (G) ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt (VG) skall den studerande utöver kraven för godkänt; självständigt förklara och motivera på ett strukturerat sätt hur lagar, standarder och återvinning har kopplingar till miljö- och kvalitetskrav.

Övrigt

En studerande har rätt till två examinationstillfällen för varje examinationsmoment, utöver det ordinarie. Examinationerna kan anpassas för studerande med särskilda pedagogiska behov.

Kurslitteratur

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

Se Kurs-PM.