



## YH-KURSPLAN

# LIA 1 - Polymeringenjör, 25 yrkeshögskolepoäng

*Workplace based learning 1 - Polymer Engineer, 25 HVE credit points*

---

**Kurskod:** YTLA29  
**Fastställd av:** Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27  
**Gäller fr.o.m.:** 2019-08-01  
**Version:** 1

---

### Syfte

LIA-kursens syfte är att den studerande ska få erfarenhet av i första hand vilka möjliga framtida arbetsuppgifter som yrkesrollen innebär. Den studerande skall ges erfarenhet från tillverknings- och produktionsmetoder inom polymerbranschen och få nytta av de grundkurser som lästs. Kursen bidrar delvis till kunskap 1, 2 och 4 samt delvis till kompetens 21.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. förstå och använda begrepp och uttrycksformer som är typiska inom polymerbranschen.
2. redogöra för hantering av uppgifter gällande produktionsprocesser och arbetsuppgifter.

#### Färdigheter

3. identifiera och förklara plastbearbetningsprocessen hos LIA-anordnaren.

#### Kompetenser

4. identifiera, föreslå och motivera åtgärdande av ett störningsmoment i plastproduktion.

### Innehåll

- Planering av LIA-perioden i samråd med LIA-handledare
- Praktiskt arbete på plastföretag
- Observation av verksamhetsområden och deras kompetensbehov
- Skriftlig dokumentation från LIA-perioden

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av praktiskt arbete på företag inom plast.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Engelska som företagsspråk kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Fysik 1 eller Fysik A med lägst betyg G/E

- Kem 1 eller Kemi A med lägst betyg G/E
- Eller motsvarande kunskaper.

### Examination och betyg

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

Läranderesultat 1 och 2 examineras med mätning av läranderesultatens uppfyllnad under LIA (10 Yhp).

Läranderesultat 3 och 4 examineras med inlämningsuppgift (15 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination <sup>1</sup>	15 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift <sup>2</sup>	10 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Momentet Examination där examineras "Läranderesultatens uppfyllnad under LIA"

<sup>2</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänns.

### Betygskriterier

- För betyget godkänd (G) skall den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.

- För betyget väl godkänd (VG) skall den studerande uppfylla kraven för godkänt samt; reflektera över plastproduktion och förekommande arbetsuppgifter.-

### Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor innan kursstart.