

# Smart Lagerautomation

Yh

85 Yh-poäng, flexibel yrkeshögskoleutbildning

**Den här utbildningen riktar sig främst till dig som jobbar inom lager och logistik och som vill utvecklas i din roll och öka din kompetens inom området smart lagerautomation.**

Utbildningens fokus ligger på olika typer av lagerautomationer på marknaden och tekniska delsystem till dem samt förståelse för och användning av lagerhanteringsystem och styrsystem för automation.

I övrigt får du kunskaper inom PLC, sensorteknik, förebyggande och löpande underhåll för mekatroniska system och enklare felsökningar i dessa, produktionsekonomi och LEAN-filosofins användning inom automatiserade lager.

## Utbildningen innehåller följande kurser:

- Automatisering och lagerteknik
- Kvalitet, miljö (hållbarhet) och arbetsmiljö
- Lean production
- Mekatronik, underhåll och felsökning
- Produktionsekonomi



## Förkunskapskrav

Förkunskapskrav: 6 månaders heltidsarbete inom lager och logistik eller annat relevant område.

## Utbildningens upplägg

Utbildningen är kostnadsfri samt berättigad till CSN och har ett flexibelt upplägg för att underlätta kombinationen mellan arbete och studier. Undervisningen sker på Campus Ljungby.

Utbildningen genomförs i huvudsak på svenska men engelska förekommer också både avseende föreläsningar och litteratur.

## Kontaktpersoner:

Jan Hagfoss, näringslivsansvarig, 0730-39 38 84, jan@campusljungby.se

Maria Holmén, VD, 0703-91 51 05, maria@campusljungby.se

Sonja Osap, utbildningsledare, 0730-68 59 93, sonja@resurscentrum.se

## Intresseanmälan:

Skickas till info@campusljungby.se

Utbildningsanordnare:



# Industriautomation

Yh

## 35 Yh-poäng, flexibel yrkeshögskoleutbildning

Utbildningen riktar sig till dig som vill vidareutveckla dig inom automation kring maskiner på industri. Du fördjupar dig i automationens olika delar som el, elektronik och digitalteknik samt felsökning, korrigering och optimering av automatiserade system.

### Utbildningens innehåll:

- Uppbyggnad och funktion av mekatroniska system
- Teori och praktisk programmering på mekatroniska system inom industrin
- Felsöka, korrigera och optimera automatiserade system
- Analysering av mjukvara och hårdvara för att maximera resursutnyttjande och automatiseringsgrad
- Välja lämpad mekatronisk lösning ur hållbarhets- och energisynpunkt
- Lagar och regler för operatörssäkerhet, arbetsmiljö och HMI



### Förkunskapskrav

Yrkeserfarenhet minst 3 månader på heltid inom yrkesområdet "service, automation- eller underhållsteknik", tekniska montörer, testare eller liknande yrkesroller.

### Utbildningens upplägg

Utbildningen är kostnadsfri och är berättigad till CSN.

Utbildningen består av ca 17 lärarledda utbildningsdagar och ca 17 självstudiedagar som du gör när du själv vill.

Inför start av utbildningen får ni som deltagare vara med och bestämma hur ni vill att utbildningsdagarna skall förläggas så det passar ihop med ert arbete.

### Intresseanmälan:

Skickas till [info@ircyh.se](mailto:info@ircyh.se)

Start sker i mitten av november 2021, därefter 2 starter under 2022.

Anmäl gärna ditt intresse redan nu även till starter under 2022.

### Kontaktpersoner:

Sonja Osap, utbildningsledare, 073-068 59 93, [sonja@resurscentrum.se](mailto:sonja@resurscentrum.se)

Utbildningsanordnare: **IRC**