

A person wearing a black long-sleeved shirt is working on a network switch in a server rack. The rack is made of light-colored wood and has several white cables plugged into the switch. A dashed white circle is drawn around the text "Max 32 studerande".

Max 32
studerande

Säkerhetstekniker

36 Yh-poäng | Start 20 september i Stockholm | Sista ansökningsdag 20 augusti

Välkommen till en spännande YH-kortkurs,
Säkerhetstekniker!

Den del av säkerhetsbranschen som arbetar med projektering och installation står inför ett generationsskifte, där yrkesgruppen både behöver förnygras och moderniseras. Samtidigt råder det en uppenbar obalans mellan tillgång och efterfrågan på kompetenta säkerhetstekniker.

Nu gäller det att vända trenden och därför erbjuds möjligheten att på deltid vässa sig för att kunna möta upp det stora behov av kompetens som finns!

Utbildningen, som är CSN-berättigad, genomförs under 12 veckor med två lärarledda dagar och en självstudiedag per vecka. Med en studietakt på 60 procent kan du självklart arbeta parallellt med utbildningen.

Korta utbildningar inom Yrkehögskolan är ett nytt koncept som ger nya möjligheter till kompetensutveckling. Utbildningarna passar bra för dig som vill fylla på med mer kompetens eller är i behov av omställning.

UTBILDNINGEN GER KUNSKAPER OM/I

- hur man på ett kvalitativt sätt och med hjälp av styrande regelverk kan genomföra en installation i alla delmoment från projektering till överlämning med tillhörande dokumentation till kund
- grunderna inom ellära; kunna förstå konsekvensen av hur kopplingar utförs och vad specifik utrustning klarar av samt ha den kunskap som krävs för att utföra korrekta installationer
- installation och säkerhetssystemprodukter (detektorer, kortläsare, manövertablåer, centralapparater etc.)

UTBILDNINGEN GER FÄRDIGHETER I ATT

- att hantera relevant utrustning
- att utföra installationer och inkopplingar i komplexa säkerhetssystem som är integrerade i en fastighets driftsystem
- att analysera och beräkna olika mätvärden
- att utföra en anläggningsdokumentation

UTBILDNINGEN GER KOMPETENSER FÖR ATT

- arbeta med säkerhetsinstallationer med inriktning mot inbrottslarm, passagesystem och CCTV åt installationsföretag, eller direkt åt större företag med egen driftavdelning
- tolka och förstå standarder och normer inom inbrottslarms- och CCTV-området
- tolka och förstå normer och standarder inom området elektromekaniska låsanläggningar
- tolka och arbeta med projekteringsens alla faser
- identifiera och åtgärda brister i projekteringsstadiet
- omsätta ellära i praktiken
- välja klimatsmarta produkter för rätt ändamål eller kravställning

Säkerhetstekniker

Start 20 september

Sista ansökningsdag 20 augusti

Utbildningen ger rätt till CSN

Max 32 studerande

Behörighetskrav:

- Gymnasieexamen
- En sammanlagd yrkeserfarenhet om minst två år på minst deltid (19 timmar/vecka) inom ett av följande områden:
 - el- och teleteknik
 - bevakningsbranschen, då lägst godkänd Vaktarutbildning (VU1)

Urval:

Vid fler sökande än antal platser görs ett urval. Vid urval av behöriga sökande till utbildningen används följande urvalsgrunder:

- Yrkeserfarenhet
- Särskilt prov

Ledningsgruppen

I utbildningens ledningsgrupp är personer från följande företag och organisationer representerade:

- Kronan Säkerhet
- Svenska Kraftnät
- Locum
- Projsec AB
- Stockholms stad
- Tryggare Sverige
- Fairdeal Group AB
- Secnet
- Försvarsmakten
- Combitech
- Säkkon
- Förvaltningsrätten
- Ramboll
- Riksdagen
- Företagsuniversitetet

Den här utbildningen består av tolv delkurser som är upplagda för att successivt öka yrkeskunskaperna och kompetensen inom området och därmed ge relevanta färdigheter för yrkesrollen.

1. Introduktion och omvärldsbevakning – 5 Yh-poäng

- Presentation av kursens innehåll, tider och kunskapstester
- Omvärldsbevakning i branschen med fokus på organisationer, kompetensefterfrågan och löner
- Behov och efterfrågan av säkerhetslösningar i framtiden
- Konkurrens inom arbetsmarknaden och uppköp

2. Ellära/svagström – 3 Yh-poäng

- Ström och spänning
- Resistans
- Energi
- Ohms lag

3. Mätteknik – 1 Yh-poäng

- Olika typer av mätinstrument och mättekniker
- Teori och praktiska övningar

4. Inkoppling – 1 Yh-poäng

- Seriekoppling
- Reläkoppling
- Parallellkoppling

5. Lagar, normer och standarder inom säkerhetsområdet – 4 Yh-poäng

- Larmlag (SFS 1983:1097)
- Europeiska standarder: SS-EN 50131-1 (larmsystem)
- Svenska normer: SSF130 (inbrotts- och överfallslarm), SSF210 (elektromagnetisk låsanläggning), SSF200 (inbrottsskydd), SSF1060 (CCTV)

6. Produktkunskap – 3 Yh-poäng

- Centralutrustning
- Förbikopplare
- Detektorer
- Strömförsörjning

7. Projektering enligt SSF130 och SSF210 – 4 Yh-poäng

- Projektering av lås och larm enligt svenska normer

8. Larmklasser och projektering – 4 Yh-poäng

- Larmklasser 1 till 4
- Detektorplaceringar
- Praktiska övningar

9. Projektering enligt SSF1060 – 2 Yh-poäng

- Projektering av kamerabevakningssystem enligt svensk norm

10. Risk- och behovsanalys för CCTV – 3 Yh-poäng

- Risk- och behovsanalys
- Ansökningar och tillståndprocesser
- Kameraplaceringar
- Dokumentation
- Praktiska övningar

11. Installationsteknik – 6 Yh-poäng

- Kabeltyper
- Kabelförläggning på väggar, stegar och rör
- Inkoppling 10-pars plintfärger
- Inkoppling av kopplingsdosor
- Montage och inkoppling av olika detektorer
- Montage och inkoppling av centralutrustning

Summa: 36 Yh-poäng



Säkerhetstekniker startar i Stockholm

Yh-kortkursen riktar sig till alla som vill arbeta i en bransch där kompetensbehovet är stort. Den är på totalt 12 veckor och startar den 20 september i Stockholm.

Anmäl ditt intresse före den 20 augusti.

Du ska ha en sammanlagd yrkeslivserfarenhet om minst två år, på minst deltid (dvs 19 timmar/vecka) inom något av områdena el- och teleteknik eller bevakningsbranschen, då lägst godkänd Väktarutbildning (VU1).

När du bokar dig på Företagsuniversitetets hemsida, ska du registrera ett konto och även bifoga ett tydligt CV och gymnasiebetyg.

ANSÖKAN

Säkerhetstekniker (36 poäng, 12 veckor)

- start 20 september
- **Vecka 38 och 39**
Teori måndag och tisdag plus en valfri självstudiedag
- **Vecka 40-49**
Teori måndagar
Praktik i halvklass tisdagar eller onsdagar
Plus en valfri självstudiedag
- utbildningen pågår i 12 veckor med 2 lärarledda dagar och en självstudiedag/vecka

Vi ser att det finns ett stort kompetensbehov i branschen och det är därför ett av våra viktigaste uppdrag som branschförening att på olika sätt stärka tillflödet av ny och kompetent personal.



Joakim Söderström, vd för SäkerhetsBranschen

Om du har frågor är du välkommen att höra av dig till
Katarina Olsson, 070-142 21 85 eller via mejl:
yh@foretagsuniversitetet.se