

Med inriktning på larm, passer och CCTV



- Ett snabbspår till säkerhetsbranschen
- Ellära, mätteknik, installation och inkoppling
- Normer och standarder inom inbrottslarm, CCTV och elektromekaniska låsanläggningar

Genom ett unikt samarbete mellan Projsec, SäkerhetsBranschen och Företagsuniversitetet erbjuds utbildningen "Säkerhetstekniker" med fokus på larm, passer och CCTV, en utbildning på 160 timmar, ungefär fyra veckor på heltid, med både teori och praktik samt diplomering.

Utbildningen genomförs i Projsecs lokaler på Södermalm i Stockholm och passar alla som vill arbeta med säkerhetsteknik i en bransch där efterfrågan är mycket hög.

Kursens innehåll omfattar bland annat:

- Ellära
- Mätteknik
- Inkopplingsövningar
- Installationsteknik
- Produktkunskap
- En genomgång av SSF-normerna och europastandarder
- En grundlig genomgång av normen SSF 130 utgåva 8 med fokus på larmklasserna
- En grundlig genomgång av normen SSF 1060 utgåva 3 med fokus på risk och behovsanalys
- En genomgång av normen SSF 210 elektromekanisk låsanläggning
- Grundläggande produktkunskap av ingående produkter i en säkerhetsanläggning
- Praktiska övningar av projekteringar med olika förutsättningar och krav

Utbildningen kommer att starta flera gånger om året. Företag kan även beställa egna utbildningstillfällen om flera medarbetare ska gå samtidigt.

Boka direkt:

foretagsuniversitetet.se/2137

Säkerhetstekniker

– larm, passer och CCTV

PROGRAM

Vecka 1

- **Introduktion och omvärldsbevakning**
 - presentation deltagare, bakgrund och erfarenhet
 - egna mål och förväntningar
 - presentation av kursens innehåll, tider och tester
 - omvärldsbevakning i branschen: företag/aktörer, kompetensefterfrågan, löner
 - behov och efterfrågan av säkerhetslösningar i framtiden
 - lagar och branschkrav
 - konkurrensen och uppköp

→ Ellära/svagström

- ström
- resistans
- energi
- effekt
- Ohms lag

→ Mätteknik

- olika typer av mätinstrument
- mätteknik
- teori och övningar

→ Inkoppling

- seriekoppling
- parallellkoppling

→ Delprov

Vecka 2

→ Lagar, normer och standarder inom säkerhetsområdet

- lagstiftning larmlagen
- europeiska standarder, SS-EN 50131-1-serien
- svenska normer SSF 130, SSF 210, SSF 200
- CCTV SSF 1060

→ Produktkunskap

- centralutrustning
- förbikopplare
- detektorer
- strömförsörjning

Vecka 3

→ Projektering SSF 130 och SSF 210

- larmklasser 1 till 4
- detektorplaceringar
- praktiska övningar

→ Projektering SSF 1060

- risk- och behovsanalysen
- ansökningar och tillstånd
- kameraplaceringar
- dokumentation
- övningar

→ Delprov

Vecka 4

→ Installationsteknik

- kabeltyper
- kabelförläggning på vägg, steg och rör
- inkoppling 10-pars plintfärger
- inkoppling av kopplingsdosor
- montage av detektorer
- inkoppling av olika detektorer
- montage av centralutrustning
- inkoppling av centralutrustning

→ Delprov teori och praktiskt

→ Examination och diplomering

→ Nätverks- och rekryteringsträff



FAKTA

Deltagare

Utbildningen är för dig som vill in i säkerhetsbranschen som säkerhetstekniker. Du jobbar eller har utbildning inom området data/teknik eller erfarenhet från bevakningsområdet. Utbildningen kan även bekostas av arbetsgivare som vill satsa på att få in medarbetare med gedigna kunskaper snabbt!

Mål

Kursens mål är att ge följande kunskaper:

- normer och standarder inom inbrottslarm och CCTV-området
- normer och standarder inom området elektromekaniska låsanläggningar
- de olika larmklassernas omfattning och uppbyggnad
- om de produkter som används samt om användningsområden och funktioner
- inkoppling och installationsteknik
- kraven för anläggningsdokumentation

Krav

För antagning till kursen krävs:

- grundläggande matematiska kunskaper på gymnasienivå
- svenska i tal och skrift

Omfattning

Utbildningen är på totalt 160 timmar, det vill säga ungefär heltid i fyra veckor. Den omfattar både teori och praktiska övningar och ett antal delprov.

Diplomering

Du får ett utbildningsbevis/diplom efter godkända delprov och godkänt examinationsprov, som både är teoretiskt och praktiskt.

Kursavgift

I kursavgiften ingår kursdokumentation och diplomering. Medlemmar i organisationen SäkerhetsBranschen har 10 procents rabatt på kursavgiften, mot angivande av en unik kod.

Bokning och kursrådgivning

För ytterligare information och bokning, kontakta Lotta Eriksson på 076-947 93 65 eller e-post: lotta.eriksson@foretagsuniversitetet.se

DATUM

4 november 2019

Ort

Stockholm

Kursavgift

60 000

Projsecs lokaler på Swedenborgsgatan 20 A på Södermalm i Stockholm