

Kurs i Avsäkring och dess processdesign



Öka medvetandet om avsäkringens betydelse och hur du får en bra, funktionell och kostnadseffektiv avsäkring av din anläggning i enlighet med gällande regler. I vår 4-dagarskurs tar vi upp de delar inom konstruktion, processteknik och instrument som berör just säkerhetsventiler och avsäkring.

Utbildningsinformation

För vem är kursen Avsäkring och dess processdesign?

Kursen vänder sig till konstruktörer, processingenjörer och projektledare som designar eller konstruerar tryckkärl, rörledningar och processsystem. Den är också lämplig för konsulter och leverantörer av tjänster och produkter inom processindustri.

Om kursen Avsäkring och dess processdesign

Vi orienterar dig i de teorier som behövs vid konstruktion och design av system för avsäkring, samt hur dessa teorier tillämpas praktiskt. Kursen syftar också till att ge inblick i de regler som gäller i olika fall och hur de bör läsas och tillämpas.

Programinnehåll

Kursen är totalt 4 dagar och delas upp på 2 kurstillfällen med 2 kursdagar per gång.

Dag 1 och 2

- Gällande regler för avsäkring, PI-diagram
- Termodynamik, Mollierdiagram, data för media
- Säkerhetsventiler och sprängbleck
- Dimensionering av SV, kapacitet, flöden

Kiwa Inspecta Academy Sweden
se.academy@kiwa.com
+46(0)104793311

- Installation av SV, strömningsteknik, tryckfall

Dag 3 och 4

- Identifiering och beräkning av avsäkringsfall
- Reglerventiler, installation, drift och flöde
- Termisk expansion och ångbildning
- Yttre brand, värmexväxlare, tubbrott
- Säkerhet kring pumpar

Praktisk information

Praktisk information

Kursen är totalt 4 dagar och delas upp på 2 kurstillfällen med 2 kursdagar per gång:

Hösten 2021:

- **Göteborg:**

Tillfälle 1: 27-28 okt

Tillfälle 2: 10-11 nov

- **Sundsvall:**

Tillfälle 1: 16-17 nov

Tillfälle 2: 30 nov-1 dec

Tid: kl. 08:30-16:30 gäller alla 4 dagar.

Det angivna priset är 24 000 SEK exklusive moms, i priset ingår kursdokumentation, lunch och kaffe. Dokumentationen omfattar grundläggande teorier och reglernas inverkan på avsäkring. Omfattningen av exempel och text sträcker sig över såväl petrokemi och cellulosaindusti som kraftvärmeteknik och enklare ångsystem.

Kiwa Inspecta Academy Sweden

se.academy@kiwa.com

+46(0)104793311

Datum och platser

- **Avsäkring och dess processdesign, del 1 16-17 nov, del 2 30 nov-1 dec (Sundsvall) 16 nov 2021**

Datum: **16 nov 2021 - 01 dec 2021**

Plats: **Kiwa Swedens Kontor, Bergsgatan 130, 853 50, Sundsvall**

Dagar: **16**

Pris: **24 000,00**

- **Avsäkring och dess processdesign, del 1 - 20-21 april, del 2 - 4-5 maj (Mölnadal) 20 apr 2022**

Datum: **20 apr 2022 - 05 maj 2022**

Plats: **Kiwa Swedens kontor, Neongatan 4B, 431 53, Mölnadal**

Dagar: **16**

Pris: **24 000,00**