



Process säkerhet för dig som är Ingenjör inom Drift & UH

Välkommen att öka din kunskap tillsammans med IPS

Ibland kan det vara svårt att veta hur du kan höja kompetensen inom din roll. Bara hos IPS finns 18 specialområdeskurser – som du som anställd i ett av våra medlemsföretag får gå helt kostnadsfritt. Bara att välja och vraka! Och för att göra just valet lite enklare, har vi plockat ut några förslag som vi tror passar dig som jobbar som ingenjör inom drift och underhåll: produktionsingenjör, processingenjör, elingenjör m.m



Kontakt för IPS kurser:



Anna-Lena Eriksson
+46 70 616 27 91



anna-lena@ips.se



Här kan du läsa mer om
hela vårt kursutbud:
www.ips.se

Våra kursförslag för dig som är ingenjör inom drift & UH

- **Introduktion till Process säkerhet (8h)** Här lägger du grunden för dina kunskaper i området. Bäst är att börja med denna kurs.
- **Risicanalysmetoder (16h)** Här får du förståelse för olika typer av metoder och deras funktion. Du får också testa några av dem och lära dig för- och nackdelar med olika metoder för olika syften.
- **Arbetstillstånd & Säker avställning (8h)** En grundutbildning om metoder och systematik för att hantera säkerheten i samband med underhåll och andra tillfälliga arbeten.
- **Grundkunskaper om explosiva atmosfärer (4h)** Här pratar vi om grunderna till ATEX och varför det är viktigt att känna till risker, regler, klassningsplan och märkning på utrustning.
- **SIL i praktiken – Översikt/Intro (4h)** är kursen för att få grepp om vad SIL egentligen är, varför vi använder oss av olika SIL-klassning och vad det betyder för dig som ansvarar för eller arbetar med sådan utrustning.
- **Lärande av händelser (8h)** Teori varvas med övningar när du stegvis tillämpar MTO-analys på en och samma händelse. Andra metoder behandlas översiktligt. När du lämnar kursen kan du bidra i utredningar för att förhindra nya oönskade händelser.

Se baksidan för fördjupningskurser och alla våra utbildningar!

IPS

INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESS SÄKERHET

Introduktion till Processsäkerhet ges både live med lärare och när du vill via vår webbtjänst!

Flera av våra andra kurser har någon form av förkunskapskrav, läs mer på [hemsidan](#) om respektive kurs.

Fördjupningskurser för ingenjörer inom drift och underhåll

Säker Processdesign (16h) Det här är kursen för dig som vill förstå hur inneboende risker kan beaktas vid design av processsystem, och hur du redan på designstadiet kan förebygga olyckor och tillbud!

Konsekvensanalys: Utsläpp, brand och explosion (8h) I den här kursen lär du dig att med hjälp av gratis programvara beräkna riskavstånd från olika scenarier som kan inträffa på en anläggning som hanterar brandfarliga eller toxiska ämnen, såsom fri gasmolnexplosion, bränder och spridning av toxiska gaser och ångor.

Skademekanismer hos tryckbärande utrustning (8h) Jobbar du med trycksatta kärl, eller är du mekaniker som vill lösa utrustningsproblem? Det här är kursen för dig! Vår kursledare arbetar som haveriutredare och vet vad du ska göra för att förhindra utrustningsskador.

Reaktivitetsrisker (8h) Den här kursen vänder sig framför allt till dig som jobbar med att utveckla eller ta i drift kemiska processer. Här får du lära dig att hantera exoterma reaktioner och termiskt instabila ämnen.

SIL i praktiken – Drift och Underhåll (4h) är fortsättningskursen om du ansvarar för eller deltar i provning och underhåll av säkerhetskritisk instrumentering, och vad betyder egentligen underhåll när utrustningen är SIL-klassad?

Processsäkerhet för Industrin, 15hp Högskolekurs under ett läsår på 25% fart: självstudier med månadsvisa digitala träffar och tre 2-dagars fysiska träffar. Här fördjupar du dig inom processsäkerhetens olika delar – en fantastisk möjlighet att på riktigt bli företagets expert!

Övriga utbildningar hos IPS

Barriärtänkande och Barriärvård, 8h

Klassning av explosionsfarliga områden (gas och vätska), 8h

Dammexplosioner: Riskhantering och klassning, 12h

SIL i praktiken – Analysfasen, 8h

SIL i praktiken – Realiseringsfasen, 8h

Statisk elektricitet, 4h

Mänskliga faktorer i processindustrin, 8h

Varför ska du fortbilda dig?

I ett samhälle som utvecklas allt snabbare, där förändringar tillhör vardagen, är det oerhört viktigt att som medarbetare hänga med. En stor del av de kunskaper du har idag kommer att vara inaktuella i framtiden. Därför är det viktigt att du följer med i förändringarna – och roligare blir det om du själv sätter dig i förarsätet och styr din egen utveckling! Vad vill du lära dig? Vad är viktigt för din yrkesroll om 1, 5 och 10 år?

IPS

INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESSÄKERHET