



Process säkerhet för dig som är Drift- eller Underhållstekniker

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 inom drift och underhåll: operatör, mekaniker, elektriker, instrumentare m.fl.

Våra kursförslag för dig som är drift- eller underhållstekniker

- **Introduktion till Process säkerhet (8h)** Här lägger du grunden för dina kunskaper i området. Bäst är att börja med denna kurs.
- **Arbetstillstånd & Säker avställning (8h)** En grundutbildning om metoder och systematik för att hantera säkerheten i samband med underhåll och andra tillfälliga arbeten.
- **Barriärtänkande och Barriärvård (8h)** är kursen där du får bättre förståelse för olika typer av skyddsbarriärer och deras betydelse för säkerheten – och vad som krävs för att se till att de fungerar över tid!
- **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.
- **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?
- **Statisk elektricitet (4h)** är kursen där du skapar dig en praktisk förståelse för vilka risker statisk elektricitet innebär för din vardag: i dina arbetsmoment, för din utrustning och med/utan skydd.

Se baksidan för fördjupningskurser och alla våra utbildningar!



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

IPS

INTRESSENTFÖRENINGEN
FÖR PROCESSSÄKERHET

*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 drift- och underhållstekniker

Skademekanismer hos tryckbärande utrustning (8h) Jobbar du med FU, inspektion av processanläggningar eller design/konstruktion - eller utreder du haverier och materialproblem? Det här är kursen för dig! Vår kursledare arbetar som haveriutredare och vet vad du ska göra för att förhindra utrustningsskador.

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.

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.

Mänskliga faktorer i processindustrin (8h) Tycker du att incidentutredningar alltför ofta handlar om att hitta en syndabock? Här får du lära dig varför fokus bör ligga på människans interaktion med teknik och organisation, och varför det inte ger något att skylla på enskilda individers dåliga beslut.

Övriga utbildningar hos IPS

Riskanalysmetoder, 16h

Säker processdesign, 16h

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

Dammexplosioner: Riskhantering och klassning, 12h

SIL i praktiken – Analysfasen, 8h

SIL i praktiken – Realiseringsfasen, 8h

Konsekvensanalys: Utsläpp, brand och explosion, 8h

Reaktivitetsrisker, 8h

Processsäkerhet för Industrin, 15hp: Högskolekurs under ett läsår (25%)

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