



# PROCESSSÄKERHET FÖR INDUSTRI 15 HP, START HT-26

## Utbildningens innehåll

- Riskhanteringsprocessen inkl. riskanalys, riskvärdering, riskbehandling och aktuella riskbegrepp
- Intro till kemikaliers inneboende egenskaper och risker
- Riskanalysmetoder, t.ex. HazOp, What If, felträdsanalys, händelseträdsanalys, Bow-Tie, checklistor, indexmetoder
- Olycksmodeller, barriärsperspektiv och komplexa system
- Människans begränsningar och förutsättningar utifrån kognition (perception, minne, inläring), mänskligt felhandlande, stress, psykosociala och fysiska miljöfaktorer
- Beskrivning av hur olyckor uppkommer: latenta förhållanden, aktiva fel, säkerhetsbarriärer, komplexitet, situationsfaktorer
- Teorier och modeller för organisationers arbete med risker, t.ex. ledningssystem, beslutsfattande och säkerhetskultur

**Kontakt:** Kursansvarig Christian Hulteberg,  
[christian.hulteberg@ple.lth.se](mailto:christian.hulteberg@ple.lth.se)

**Mer information och anmälan:** <https://lu-ce.mira.se/CE/se/EducationRound/170/Register>

**Sista ansökningsdag:**  
9 juni 2026



**LTH**  
LUNDS TEKNISKA  
HÖGSKOLA

**IPS**

Vänder sig till dig som  
är yrkesverksam inom  
industrin

Du har nog redan  
kommit i kontakt med  
processsäkerhetsfrågor  
i ditt arbete

Max 25 deltagare  
innebär stor chans till  
erfarenhetsutbyte och att  
kunna nätverka på djupet

Lunds universitet och  
Lunds Tekniska Högskola  
i samarbete med  
Intressentföreningen för  
processsäkerhet (IPS)

Pris: 45.000/41.000\* SEK  
(exkl. moms)  
\*IPS-medlemmar

## KURSUPPLÄGG

15 hp, kvartsfart  
Läsåret 26/27

3 fysiska träffar i Lund:  
19-20 augusti 2026 (kursstart)  
9-10 december 2026 (halvtid)  
19-20 maj 2027 (kursavslut)

Distansträffar: 1 dag/månad  
16/9, 14/10, 11/11, 13/1,  
3/2, 10/3 och 14/4

Däremellan självstudier  
och inlämningsuppgifter.