

## Kursmoment i kursen laboratoriesäkerhet

Hela kursen omfattar två heldagar. Vi erbjuder också möjligheten att komponera er egen kurs eller enskilda föreläsningar.

### Introduktion i laboratoriesäkerhet och kemiska arbetsmiljörisker

Laboratoriearbete; risker för ohälsa, olycksfall och för miljön. Råd och tips om hur risker kan minimeras.

Farliga kemikalier och kemiska hälsorisker.

### Lagstiftning

Vilka lagar, förordningar och föreskrifter finns som rör arbete i laboratorium.

### Riskbedömning och riskanalys

Genomgång av begrepp inom området riskhantering och exempel på riskanalys metod.

### Brandfarliga och explosiva varor

Brandfarliga varors egenskaper, klassning av brandfarliga gaser och vätskor, definition av begreppet "hantering" samt förvaring av brandfarliga varor.

### Vad kan lägga krokben för säkerheten? Säkerhetskultur, säkerhetsklimat och ledarskap

Hur psykologiska och sociala omständigheter kan påverka säkerhetskulturen.

### Mikrobiologiska arbetsmiljörisker vid laboratoriearbete

Mikrobiologiska arbetsmiljörisker - smitta, toxinpåverkan, överkänslighet. Risker med genetiskt modifierat material.

### Strålning i laboratoriemiljöer

Vad är strålning, vilka risker finns och hur skyddar man sig. Lagar och föreskrifter som

### Skyddsventilation

Vad är skyddsventilation och hur arbetar man inom skyddsventilation på bästa sätt och förebygger olyckor?

### Förvaring och avfallshantering

Vad är avfall, hur skall det hanteras och hur kan risker minimeras? Lagar och föreskrifter som styr hanteringen.

### Personligt skydd

Personlig skyddsutrustning vid laboratoriearbete; skyddshandskar och andningsskydd.

### Gashantering och gaskänedom. Högre gaser och gasblandningar

Hur skall man hantera gaser på ett säkert sätt och vilka risker finns?

### Ergonomi och belastningsbesvär

Belastningsergonomi vid laboratoriearbete; risker för besvär från nacke, axlar, underarmar och tummar. Råd och tips om hur risker kan minimeras.

### **Graviditet och kemiskt arbete**

Graviditet och kemiskt arbete-vilka risker finns? Tillvägagångssätt för riskbedömning av Gravida arbetstagare. Lagar och föreskrifter.

### **Astma, allergi och laboratoriearbete**

Allergiframkallande och luftvägsirriterande ämnen. Problem för personer med känsliga luftrör.

### **Om olyckan är framme; tillbud, skador och anmälan av arbetsskada**

Vad kan hända och hur skall man agera? Lite om första hjälpen. Anmälan av arbetsskada.