



# DEKONTAMINERING GRUND

**Dekontaminering grund är en ny kurs att anmäla dig och dina medarbetare till.**

Kursens syfte är att ge en teoretisk grund och förståelse för området dekontaminering.

Det övergripande målet är att ge deltagarna en ökad förståelse för varför dekontaminering utförs och vad som styr valet av metod samt ge tillräckligt med kunskap för att välja rätt dekontamineringsmetod enligt behov och förutsättningar.

**Målgruppen är:**

- Avfallstekniker och inhyrd personal som utför dekontamineringsuppdrag.
- Avfallsingenjörer och strålskyddstekniker och som ska stötta och utveckla dekontamineringsarbete.
- Projektledare och chefer inom berörda verksamhetsområden.
- Övrig berörd personal

**Efter kursen ska du som kursdeltagare kunna:**

- beskriva översiktligt hur aktivitet sprids i ett svenskt kärnkraftverk (främst BWR) och koppla detta till korrosion i anläggningen
- få en grundläggande kunskap för de speciella krav som ställs på material inom kärntekniska anläggningar
- få en förståelse kring dosrater och vad som påverkar dosraterna i olika system
- få grundläggande kunskap om hur metaller är uppbyggda
- få grundläggande förståelse för vad korrosion innebär och varför den sker
- ha en förståelse för innebörden av de krav och regler som finns vid användande av kemikalier i samband med dekontaminering
- ange olika typer av risker med dekontaminering och ange åtgärder för att minska respektive risk
- ange vilka olika typer av dekontamineringsmetoder som finns och ange specifika exempel under respektive metod
- utifrån givna förutsättningar utföra val av dekontamineringsmetod samt beskriva olika typer av dekontamineringsmetoder och dess för och nackdelar.



# DEKONTAMINERING GRUND

## Kursens ingående ämnen

- Metallerens egenskaper
- Speciella villkor för materialval i kärntekniska anläggningar
- Aktivitetsuppbyggnad i system
- Krav och rutiner vid dekontaminering
- Dekontamineringsmetoder
- Erfarenheter och lärdomar.

## Kurslängd

Kurslängden är två dagar med lärarledda lektioner och grupparbeten. Examinationsformen är skriftligt prov som genomförs med hjälp av dekontamineringshandbok.

## Förkunskaper

Utbildningen kräver inga specifika förkunskaper.

## Anmälan och frågor

Har du frågor? Skicka dem till [kurs@ksu.se](mailto:kurs@ksu.se). Vill du anmäla dig till denna kurs, läs då mer på vår hemsida [www.ksu.se](http://www.ksu.se) under **Utbildningar & Tjänster/Utbildningar**. Under denna sida hittar du hela KSU:s utbud av kurser.