

ES-konsult utbildar för säker kärnkraft

Kärnkraftindustrin är en verksamhet med extrema säkerhetskrav, vilket ställer höga krav på aktivt säkerhetstänkande hos personalen. Genom utbildning skapas den förståelse hos personalen som lägger grunden för en god säkerhetskultur vilket är en förutsättning för en säker och ekonomisk drift av kärntekniska anläggningar.

ES-konsult har lång och bred erfarenhet av att ta fram och genomföra utbildningar inom kärnkraftindustrin. Vi arbetar med beprövade modeller för att ta fram och utveckla utbildning samtidigt som vi använder vår kärnkraftserfarenhet för att skapa en komplett utbildning där delar sätts i sitt sammanhang. Vårt fokus är detaljer i en helhet. Vi genomför utbildningar inom alla våra kompetensområden och kan skräddarsy utbildningar efter specifika behov eller målgrupper.

Vi utför även arbetsuppgiftsanalyser (kompetensanalyser) för att identifiera kompetens- och utbildningsbehov för olika befattningar inom den aktuella organisationen.

Kärnkraftindustrin är exempel på en verksamhet med stora kunskapsfält och extrema säkerhetskrav där utbildning behövs för att skapa förståelse och kunskapsöverlapp. Detta är i sin tur förutsättning för dialog och samarbete, samt för att organisationer ska fungera effektivt. Förståelse och medvetenhet om sin egen roll i verksamheten är en förutsättning för en god säkerhetskultur inom organisationen.

Exempel på genomförda arbeten:

- Kurs i Human Factors Engineering i mastersprogrammet Nuclear Engineering på Chalmers tekniska högskola (2 dagar)
- International Nuclear Manager Course - en utbildning för kärnkraftsexperter och blivande chefer framtagen av myndigheter och kärnkraftsindustri i Finland, Ryssland och Sverige
- Grundläggande reaktorsäkerhetsutbildningar (hur reaktorsäkerheten är uppbyggd) för både BWR (3 dagar) och PWR (2 dagar), har genomförts för flera kunder (se separata kursbeskrivningar)
- Reaktorsäkerhet för projektledare för Forsmark (1 dag)
- Kurs om hantering av avfall från kärnkraften (KSU)
- Arbetsuppgiftsanalys och utbildningsframtagning för skiftingenjörer på Forsmark
- Arbetsuppgiftsanalys av beredskapsfunktionen på SKI
- Grundläggande reaktor- och turbinutbildning för underhållspersonal i Forsmark

Kontakt: Ove Nilsson, epost: ove.nilsson@eskonsult.se