



# SH2610 Ledarskap för säkerhet i kärnteknisk verksamhet 6,0 hp

Leadership for Safe Nuclear Power Industry

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för SH2610 gäller från och med HT13

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Teknisk fysik

## Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter kursen skall deltagarna kunna

a) identifiera situationer där principen om ”säkerheten alltid främst” förefaller stå i konflikt med andra mål för verksamheten.

b) kommunicera korrekt och saklig information till allmänhet och media vid driftavvikelser

c) kunna använda sig av etablerade systemindikatorer för att säkerställa en god säkerhetskultur i kärntekniska organisationer.

## Kursinnehåll

Säkerhet och kvalitet

Kärnteknisk organisation

Kommunikation och media

Ledarskap och organisationsteorimedia

## Särskild behörighet

KTH-kursen SH2773, Kärnkraftssäkerhet, eller motsvarande.

## Kurslitteratur

Principles for a Strong Nuclear Safety Culture, Institute of Nuclear Power Operations.

Reframing Organizations: Artistry, Choice, and Leadership, Lee G. Bolman and Terrence E. Deal

## Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Fallstudie, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s samordnare för funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Fallstudie av ledarskap i kärnkraftsindustrin (3 hp, betyg A-F)

Hemuppgift om organisation och ledarskap i kärnkraftsindustrin (3 hp, betyg P/F)

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.