

WSP är ett globalt företag som erbjuder konsulttjänster inom hus och industri, transport och infrastruktur samt miljö. 10 000 kvalificerade konsulter i 35 länder samarbetar för våra kunders bästa. I Sverige har vi en rikstäckande organisation med 2 000 medarbetare.

WSP Environmental arbetar med strategisk och teknisk rådgivning inom akustik, byggnadsfysik, energi, mark och vatten, avfall, kemikalier samt miljöjuridik.



Miljöriskanalys

Att förutse, värdera och förebygga risker blir allt viktigare. Alla som omfattas av miljöbalkens egenkontrollförordning är skyldiga att bedöma riskerna med verksamheten. En systematisk hantering av risker bidrar till att undvika oönskade händelser och kostnader för dessa. Vi ger dig kunskapen!

INNEHÅLL

Utbildningen behandlar riskhantering allmänt med olika angreppssätt och strategier för riskhantering i den egna verksamheten. Vi tar upp grundläggande riskbegrepp samt lagstiftning och andra krav. Vi går igenom de olika stegen i en riskanalys och riskbedömning med särskild inriktning på metodik, hjälpmedel och mallar för att genomföra en grovanalys.

Tyngdpunkten ligger på beräkning och bedömning av miljöskador. Vi går konkret igenom en helt ny metod för att kvantifiera omfattningen av miljöskador utifrån flera olika aspekter. Teori och praktikfall varvas med egna övningar.

Uppföljning och åtgärdsstrategier tas också upp.

MÅL

Deltagarna skall känna till grundläggande riskhantering, beräkna miljöskadorna av en olycka samt kunna genomföra en grovanalys.

DELTAGARE

Kursen vänder sig till personer som vill få ökad kännedom om riskhantering och kunna planera, utföra eller granska riskanalyser.

DU LÄR DIG...

- förståelse och kunskap om hur olyckor uppkommer.
- lagstiftning kring risker.
- metodik för att planera och genomföra riskanalys.
- metodik för att beräkna miljöskador av en olycka
- strategier för att reducera risker.
- om olika riskbegrepp.

KURSBESKRIVNING

Orsaken till olyckor tas upp med diskussion och exempel kring människa, teknik och organisation. Riskbegreppet definieras och exempel ges på olika risker. Vi tar upp upplevelse av risk och de riskprinciper som finns.

Vi belyser varför riskhantering behövs. Lagstiftning, interna krav och andra krav går igenom. I kursen beskrivs olika steg och nivåer i riskhantering. Målet med och planering av riskanalys går igenom noggrant och ett grupparbete genomförs. Vi tar upp allmänna kvalitetskrav och ger exempel på olika riskanalysmetoder och beskriver de viktigaste skillnaderna.

Faror och riskkällor diskuteras som underlag för riskidentifiering och beskrivning av skadehändelser. Modeller för att genomföra riskidentifiering beskrivs. Grupparbete genomförs kring riskidentifiering. Vi tar upp kvantifiering av risker med skattning/beräkning av sannolikheter och konsekvenser. Grupparbete kring kvantifiering genomförs baserat på tidigare grupparbete.

Kursens tyngdpunkt ligger på beräkning och bedömning av miljöskador. Vi går konkret igenom en helt nyutvecklad metod för att utifrån flera olika aspekter systematiskt kvantifiera omfattningen av miljöskador. Metoden beaktar såväl plats- och omgivningsspecifika förhållanden som utsläppsförhållanden kopplade till den aktuella skadehändelsen. Teori och praktikfall varvas med egna övningar.

En väsentlig del rör riskvärdering och ställningstagande om behovet av åtgärder. Olika typer av olycksförebyggande och skadebegränsande åtgärder går igenom. Vi diskuterar olika former av uppföljning, utvärdering och riskkommunikation. Vi tar också upp några viktiga strategier för riskhantering.

Kursen avslutas med frågestund och utvärdering samt utdelning av kursintyg.

Kursen i miljöriskanalys ges också företagsanpassad. Vi kan då skraddarsy kursinnehåll och övningar till behoven vid ert företag/organisation. Kontakta oss för mer information och förslag till upplägg.

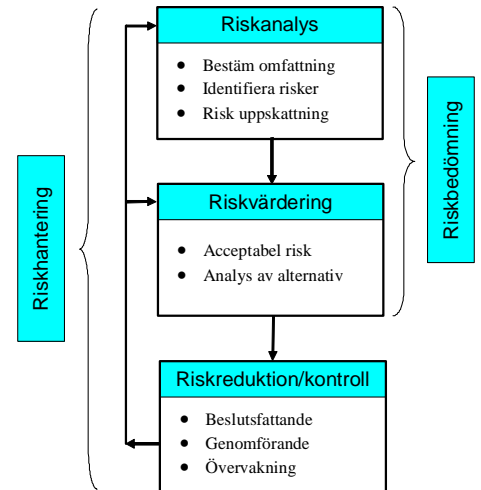
KUR SINNEHÅLL

Varför sker olyckor?
Riskbegreppet och riskhantering

Krav på riskanalys och riskbedömningar
Steg i riskhantering

Planering grovanalys
Riskidentifiering
Riskskattning (sannolikheter och konsekvenser)
Riskvärdering
Riskreduktion, åtgärder
Strategier för riskhantering

I kursen ingår flera olika övningar och praktiska exempel.



DETALJER KRING KURSEN

Datum	
25 mars	Stockholm
27 april	Göteborg
5 oktober	Malmö

Pris
4 800 kr exklusive moms

Kontaktperson
Jan-Ove Ragnarsson
Tel. +46 (0)13-30 36 25
E-mail: jan-ove.ragnarsson@wspgroup.se

WSP ENVIRONMENTAL

WSP Environmental - Utbildning

organiserar och genomför ett brett spektrum av utbildningar för i första hand svenskt näringsliv men även för offentliga myndigheter och förvaltningar. Vår idé är att tillhandahålla korta och behovsstyrda utbildningar inom miljö- och kvalitetsområdet.

För bästa resultat genomförs våra utbildningar av utbildningskonsulter med god sakkunskap i kombination med pedagogisk förmåga.

KURSLEDARE – JAN-OVE RAGNARSSON



Arbetar sedan 20 år med miljöfrågor och de senare åren till stor del inriktat på riskfrågor.

Har i flera år arbetat med utbildningar i riskanalys och även hållit föredrag och seminarier om riskhantering på uppdrag av bl.a. Naturvårdsverket och Räddningsverket.

Jan-Ove Ragnarsson är samordnare för WSPs interna risknätverk.

Svarskort

Miljöriskanalys

Faxa detta svarskort. Telefax: 013-12 52 82

Namn: Mail: Kursdag:.....

Namn: Mail: Kursdag:.....

Namn: Mail: Kursdag:.....

Namn: Mail: Kursdag:.....

Namn: Mail: Kursdag:.....

Företag:

Adress:

Organisationsnummer:.....

Telefon:.....

Telefax:.....

Fakturaadress (om ej samma som ovan):

Eventuella födoämnesallergier e dyl:

Allmänna villkor

Kursanmälan är bindande och sker genom anmälan på bifogad blankett, som Du faxar in på faxnr: 013-12 52 82. Du kan också maila in Din anmälan till caroline.wahlstrom@wspgroup.se.

Kursbekräftelse sänder vi så fort som möjligt. I god tid före kursstart skickar vi kallelse till kursen. Kallelsen innehåller karta, förslag till hotell samt information om kursplats och kurstider.

Avanmälan som görs senare än en vecka före kursdatum debiteras med 100 % av avgiften. Om avanmälan sker tre till en vecka före kursstart debiteras 50 % av avgiften.

Inställd kurs Vi förbehåller oss rätten att ställa in en kurs vid färre än sex deltagare.

Pris 4 800 kronor. Priset inkluderar kursmaterial samt lunch, för- och eftermiddagskaffe. Priset är angivet exklusive moms. Eventuellt hotellrum ordnas av deltagaren.



RABATTERBJUDANDE: För att fira 20 framgångsrika år med kursverksamhet lämnar vi 10 % rabatt på priset om Du anmäler flera personer till ett och samma utbildningstillfälle.

Fakturering Sker i förskott

Övriga villkor

För uppdraget gäller Allmänna bestämmelser för konsultuppdrag inom arkitekt- och ingenjörsverksamhet av år 1996 (ABK 96) med nedan angiven ändring och tillägg.

- Vår sammanlagda skadeståndsskyldighet enligt § 6.3 ABK 96 är begränsad till arvodets storlek, dock högst 120 basbelopp.

WSP Environmental
Box 71
581 02 Linköping
Besök: S:t Larsgatan 3
Tel: +46 13 30 36 00
Fax: +46 13 12 52 82
WSP Sverige AB
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
www.wspgroup.se