

Kurs i miljötålighetsteknik

SP i Borås den 22-23 nov 2016

Hur påverkas avancerade och dyrbara produkter av yttre faktorer som sand och damm, solstrålning, regn och extrema temperaturer? Tål underenheter vibrationer som genereras av större system? Klarar exempelvis lastbilens avgassystem tänkt livslängd i en saltbemängd miljö? Hur kan vi arbeta i projekt och produktutveckling för att beakta dessa frågor. Frågeställningen är mycket viktig för tillämpningar där produktens tillförlitlighet är väsentlig.

Frågorna inom industrin kring hur produkters prestanda och hållbarhet påverkas av den miljö de befinner sig i är många. Ämnet miljötålighetsteknik försöker ge svar på dessa. Metoderna för att finna svaren kan ofta innefatta analys, provning eller beräkning.

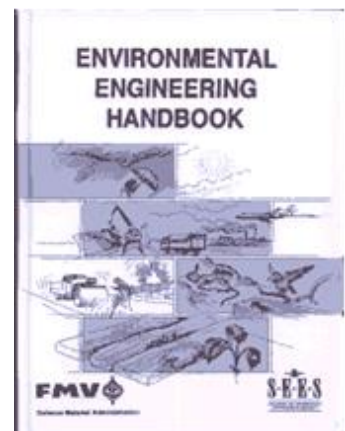
Svenska föreningen för miljötålighetsteknik, SEES, anordnar tillsammans med SP en tvådagars introduktionskurs i ämnet.

Kursen vänder sig till dem som vill ha en introduktion i ämnet exempelvis:

- Nya eller blivande provningsingenjörer
- Konstruktörer och produktutvecklare
- Kvalificerade inköpare
- Projektledare för utvecklingsprojekt

En lämplig introduktion i ämnet ges i SEES handbok i miljötålighetsteknik med tillhörande appendix. Delar av kursen bygger på denna handbok. Boken ingår i kursavgiften. För dem som inte avser att gå kursen kan litteraturen köpas från SEES kansli, där även annan litteratur inom området miljötålighetsteknik säljs.

Beställning görs hos Helen Schneider,
08-782 08 08 eller via SEES hemsida
www.sees.se



Program

Under kursen behandlas

Metodik och standarder vid miljötålighetsarbete

Mekaniska miljöer

Klimatiska miljöer

Kemiska miljöer

Elmiljö

Brand, IP-provning och elsäkerhet

Förutom föredrag innehåller kursen ett antal demonstrationer och visningar på SPs laboratorier där de teoretiska delarna av föredragen visas praktiskt.

Efter avslutad kurs skall deltagarna ha fått den introduktion i ämnet som behövs för att senare kunna kommunicera med miljötålighetsexperter.

Kursen startar klockan 9:15 den 22 november och avslutas den 23 november 2016 16:30 på SP i Borås. Kostnad för kursen är 11.000 SEK för anställda vid företag som är medlemmar i SEES och 13.000 SEK för övriga. I kursavgiften ingår handboken i miljötålighetsteknik och en kurspärm innehållande kopior av de olika föredragens OH-bilder samt lunch, kaffe och middag.

Anmälan är bindande och görs **senast den 4 november 2016**.

Som föreläsare medverkar ingenjörer och forskare från SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, med mångårig erfarenhet inom ämnet.

Frågor om kursen bevaras av Gunnar Kjell, 010-516 52 23 (innehållet) eller av Anita Karlenström 010-516 52 20 (praktiska frågor).



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
SP Technical Research Institute of Sweden

Box 857, SE-501 15 Borås, Sweden

Tel: +46 (0)10 516 50 00

info@sp.se

www.sp.se



Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP) finns över hela Sverige från Skellefteå i norr till Malmö i söder samt också i Danmark och Norge. Vi är helägda av RISE Research Institutes of Sweden Holding AB. Vårt uppdrag är att stärka företagens konkurrenskraft och att skapa innovationer som ger ett hållbart samhälle.

Vår vision är att vara en internationellt ledande innovationspartner och vår affärsidé är att skapa värde och hållbar utveckling för näringsliv och samhälle genom att bidra med kompetens och nytta inom hela innovationsprocessen.

SEES

Box 5510

114 85 Stockholm

Telefon: 08-782 08 50

sees@tebab.com

www.sees.se



Swedish Environmental Engineering

Society, (SEES) grundades 1985 som ett kontaktorgan för företag och institutioner som är verksamma inom eller har intresse för miljötålighetsteknik. SEES är en branschgrupp inom Teknikföretagen.

SEES vill understödja miljötålighetsteknikens utveckling i Sverige och framför allt vid medlemsföretagen, främst genom den kunskap som företagens representanter kan tillägna sig genom att delta i SEES verksamhet.

Anmälan

Namn: _____

Företag: _____

Adress: _____

Telefon: _____

E-post: _____

Svarsblanketten önskas i retur **senast den 4 november 2016**

e-mail anita.karlenstrom@sp.se. Vid för få deltagare kan kursen ställas in.