

## KURSUSBESKRIVELSE

### Formål

Kurset vil sætte deltagerne i stand til at forstå og beherske principperne bag Life Cycle Profit og Life Cycle Costs (LCP/LCC)-metoden.

Efter kurset vil deltagerne være i stand til at gennemføre en Life Cycle-Profit/Life Cycle Costs beregning, at vurdere resultatet samt være i stand til at opstille krav til data, der skal indgå i en LPC/LCC-beregning.

Kurset vil sætte deltagerne i stand til at vurdere de langsigtede konsekvenser af en investering. Herved sikres at virksomhedens kapital udnyttes så effektivt som muligt.

### Målgruppe

Målgruppen er vedligeholdsschefer og tekniske chefer samt rådgivere og projektledere, der ønsker at bruge LCP/LCC-metoden til at træffe mere effektive beslutninger og investeringer.

### Indhold

- Kort indledning til vedligehold og vedligeholdsterminologi
- Rentesregning
- Konstruktion af omkostningsmodeller til en LCP/LCC-analyse
- Løsning af, og gennemgang af opgaver, baseret på LCP/LCC-analyser, der tidligere har været gennemført i danske virksomheder
- Gennemgang på anvendelse af LCP/LCC-metoden.

### Undervisere

Undervisere på kurset er instruktører, med såvel praktiske som teoretiske erfaringer i LCP/LCC-analyser.

### Varighed

2 kursusdage samt en opfølgingsdag.

### Undervisningssted

TSMC kan arrangere kursuslokaler og evt. overnatning i forbindelse med gennemførelsen af kurser.

### Forudsætninger

Deltagerne forventes at have forudsætninger for, og kendskab til investeringer og vedligehold.

### Materialer

Lommeregner eller laptop bedes medbragt. *Standarden: IEC 60300-3-3 kan med fordel anskaffes. Det er dog intet krav.*

### Kompetencekrav

Kurset opfylder de krav for emnet, der er beskrevet i standarden DS/EN 15628 'Vedligehold – Kvalifikation af vedligeholdspersonale'.

### Kursusform

Kurset afvikles som en kombination af forelæsning og opgaveløsning i grupper. Efter afsluttet kursus vil deltagerne enten få udleveret et opgavesæt til løsning efter kurset, eller beskrive et projekt, som deltagerne vil løse i egen organisation.

Deltagerne vil efterfølgende få deres besvarelser eller projekter kommenteret.

Herved sikres, at kursUSDeltagerne kan beherske Life Cycle Profit og Life Cycle Costs metoden.

**Virksomhedskurser – tilpasses og gennemføres naturligvis efter kundens behov og ønske.**