

Design af stålkonstruktioner inkl. FE-modellering

Kurset giver indsigt i de vigtigste forhold som den projekterende ingeniør, rådgiver såvel som udførende, skal tage hensyn til i forbindelse med design af stål til bygningskonstruktioner. Det forudsættes at deltagerne i forvejen har kendskab til stålkonstruktioner, mindst fra ingeniøruddannelserne.

Deltag enten fysisk eller online

UNDERVISERE

Carsten Plum, ES-Consult har et indgående kendskab til stålkonstruktioner og har undervist i adskillige år.

DATO

14. juni 2022 kl. 9-17, Allerød
morgenkaffe og brød fra kl. 8.00
Deltagelse kan også ske via Microsoft Teams

TILMELDING

Senest 2 uger før afholdelse.
Send tilmelding til dsi@steelinfo.dk med oplysning om fakturaadresse og evt. EAN nr.

PRIS

3.950,- ekskl. moms for DSI medlemmer
3.450,- ekskl. moms ved online for medlemmer
4.950,- ekskl. moms for ikke medlemmer

KONTAKT

Dansk Stålinstitut
Gydevang 39-41
3450 Allerød
T 6613 0888
E dsi@steelinfo.dk

INDHOLD

Med udgangspunkt i et tænkt byggeri vises hvordan projekteringsopgaven kan gribes an:
Konstruktionsudformning - statiske system
Finit element modellering af det statiske system
Robusthed
Designforudsætninger (normer og standarder)
Belastninger og sikkerhed (lastkombinationer)
Valg af materialer og udførelsesklasser
Valg af tværsnit
Bøjning, nedbøjning, stabilitet, svingning
Eftervisning af deformations- og spændingskriterier
Eftervisning af komfortkriterier
Optimering af konstruktion
Samlingsdetaljer og understøtningsdetaljer
Kontakt med værksted, arbejdstegninger
Montage og midlertidige understøtninger
Kontrol af udførelse – DS 1140

Der suppleres med flere konkrete beregningseksempler som kursister kan anvende efter kurset.

Der udleveres en kursusmappe. Derudover opfordres kursusdeltagerne til at medbringe Teknisk Ståbi.

Tilmeldingsblanket

Arrangement _____

Som holdes den _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Fysisk deltagelse

Online deltagelse via Microsoft Teams

Fakturaoplysninger

Firma _____

Adresse _____

Post nr. og by _____

CVR nr. _____

E-mail _____ hvortil faktura sendes

EAN / Rekv. nr. / Afd. _____ hvis nødvendigt

Betaling med kreditkort

Kontaktperson _____

sendes til dsi@steelinfo.dk