

Design af stål til bygningskonstruktioner

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.

UNDERVISERE

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

DATO

2. december 2020 kl. 9-17, Allerød
morgenkaffe og brød fra kl. 8.00

TILMELDING

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

PRIS

3.450,- ekskl. moms for DSI 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:
Designforudsætninger (normer og standarder)
Belastninger og kombinationer
Konstruktionsudformning - statiske system
Valg af materialer og udførelsesklasser
Robusthed
Valg af tværsnit
Bøjning, nedbøjning, stabilitet, svingning
Eftervisning af deformations- og spændingskriterier
Eftervisning af komfortkriterier
Optimering af konstruktion
Samlingsdetaljer
Understøtninger
Montage og midlertidige understøtninger
Kontakt med værksted, arbejdstegninger
Tilsyn

Der suppleres med flere konkrete beregnings-eksempler som kursister kan anvende efter kurset.

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

Tilmeldingsblanket

Arrangement _____

Som holdes den _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Deltager _____ E-mail _____

Fakturaoplysninger

Firma _____

Adresse _____

Post nr. og by _____

CVR nr. _____

E-mail _____ hvortil faktura sendes

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

Kontaktperson _____

sendes til dsi@steelinfo.dk