

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

10. oktober 2018 kl. 9-16
morgenkaffe og brød fra kl. 8.00

STED

Nordsjællands Konferencecenter
Gydevang 39-41
3450 Allerød

TILMELDING

Senest en måned 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