

AGENDA

DAG 1:

- Generelt overblikk i RM Bridge
Muligheter – Analyse, design og dimensjonering
- RM Bridge's preprocessor, prinsipper
Oppbygging av geometriske modeller
Definisjon av armering, spenningspunkter, etc.
Samvirkedefinisjon
- RM Bridge analysedel:
Geometri av spennkabler
Byggestadier
Oppspenning av spennkabler
Lastpåføring / "Load Set"
Trafikkklaster (Spor, influenslinjer – Inter-Nordiske trafikkklaster)
Tidsaksen – Langtidseffekter
Lastkombinasjoner for dimensjonering (ULS, SLS, etc.)
Dimensjonering av nødvendig armering / Kapasitetsjekker
Post-prosessering (Resultatpresentasjon)
- Øvingseksempel – Forspent krum bru
Praktisk øving: Modellering av brua

DAG 2:

- Øvingseksempel fortsetter – Forspent krum bru
 - Spennkabelgeometri og oppspenningsprosedyrer
 - Trafikkklaster
 - Byggestadier
 - Lastpåføring
 - Lastkombinasjoner
 - Litt dimensjonering av armering
- Grafisk presentasjon av analyseresultater
- Export av RM-database til ASCII-filer (Tool Command Language)

Kursleder: Siv. Ing. Arne Bruer

Praktiske opplysninger:

- Tid:** Grunnkurs: 21.-22. september 2010.
- Sted:** Teknisk Data AS, Stålverksveien 1B, 0661 Oslo.
- Priser:** 2 dager kr. 7.500,-
. Kaffe, lunsj og kursmateriell er inkludert i prisen.
- Kurs-
materiell:** Kurskompendier; dokumenterte eksempler .
- Påmelding:** Meld deg på ved å sende påmeldingsskjemaet til clj@tda.as, eller bruk kontaktskjemaet på vår hjemmeside www.tda.as.
- Avbestilling:** Ved avbestilling etter påmeldingsfristens utløp må full avgift betales.
- Forbehold:** Ved få påmeldte forbeholder vi oss retten til å avlyse eller flytte kurset.
- Info:** Ønsker du ytterligere info om kurset, vennligst ta kontakt med Arne Bruer på telefon nr. 2266 0984 eller mobil nr. 9008 5087.

Påmeldingsskjema

Jeg melder meg på følgende RM Bridge V8i kurs:

Grunnkurs - tirsdag 21. og onsdag 22. september 2010

Etternavn: _____ Fornavn: _____

E-post adr.: _____

Firma: _____ Fakturaadresse: _____

Postnr.: _____ Poststed: _____

Telefon: _____ Telefax: _____

Påmeldingsfrist er tirsdag 14. september 2010

