

Výpočet mostných konštrukcií podľa „EUROKÓDOV 0+1+2+7+8“

Školenie „Navrhovanie betónových mostov“

Prvá časť:

1. Prednáška 15.7.10 9:00 -13:00		
Všeobecný prehľad štruktúra Eurokódov	60'	LF
STN EN 1990: Zásady navrhovania, všeobecné princípy	120'	JH
STN EN 1991-1-1 Objemové tiaže	30'	BO
STN EN 1991-1-5 Zaťaženie tepelnými účinkami	30'	BO
2. Prednáška 16.7.10 9:00 -13:00		
STN EN 1991-2 Zaťaženie dopravou	120'	BO
STN EN 1990 príloha A2: Zásady navrhovania, kombinácie zaťažení	60'	JH
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Materiály	60'	LF
3. Prednáška 19.7.10 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Trvanlivosť (krytie)	60'	LF
STN EN 1992-1-1 Analýza konštrukcie 1	120'	LF
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Medzné stavy únosnosti (šmyk a krútenie)	60'	JH
4. Prednáška 20.7.10 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Medzné stavy únosnosti (šmyk a krútenie)	60'	JH
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 MSÚ (spriahnutie a pretlačenie)	60'	JH
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: MSÚ (únava)	120'	JH
5. Prednáška 21.7.10 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Analýza konštrukcie 2	60'	VB
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Medzné stavy únosnosti (ohyb)	90'	VB
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Medzné stavy únosnosti (excentrický tlak)	90'	VB
6. Prednáška 22.7.10 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Medzné stavy použiteľnosti	120'	JH
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Konštrukčné zásady	120'	LF
Druhá časť:		
7. Prednáška 9:00 -13:00		
STN EN 1997-1-1: Navrhovanie geotechnických konštrukcií + Príklady	120'	JF
	60'	JF
STN EN 206-1: Betón, špecifikácia, vlastnosti, výroba, zhoda	60'	SU
8. Prednáška 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Seizmicita mosty - príklady	120'	VB
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2 Prúťové modely - príklady	120'	LF
9. Prednáška 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Príkladová časť 1	240'	JH,LF
10. Prednáška 9:00 -13:00		
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2: Príkladová časť 2	240'	JH,LF

V Bratislave 12.7.2010

prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD.

V cene je pre každého účastníka kniha: Bilčík – Benko – Fillo – Halvonik: Betónové konštrukcie.374s.