

NAVRHOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ podľa Eurokódov (STN EN 1992-1-1)

B - Nadstavba – príklady 70% - teória 30%

1. deň -7 hodín

- 08:30 – 09:00 Otvorenie seminára – súčasný stav
prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
- 09:00 – 10:00 Materiály a trvanlivosť
prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD.
- 10.00 – 10.30 Prestávka**
- 10.30 – 11.30 Analýza konštrukcií
prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
- 11.30 – 12.30 Ohyb a osová sila
doc. Ing. Vladimír Benko, PhD. aut. ing.
- 12.30 – 13.30 Obedňajšia prestávka**
- 13.30 – 14.30 Šmyk a krútenie
doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., aut. ing.
- 14.30 – 15.30 Pretlačenie
doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., aut. ing.
- 15.30 – 17.00 Príklad 1: Spojitá a lokálne podopretá doska
doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., aut. ing.

2. deň – 7-hodín

- 08.30 – 10.00 Prútové modely
prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
- 10.00 – 10.30 Prestávka**
- 10.30 – 11.30 Konštrukčné zásady
Ing. Mária Bellová, PhD
- 11.30 – 12.30 Prostý betón
doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Aut. Ing
- 12.30 – 13.30 Obedňajšia prestávka**
- 13.30 – 14.30 Používateľnosť + dokončenie Príkladu 1
doc. Ing. Martin Moravčík, PhD. Aut. Ing.
- 14.30 – 15.30 Štíhle prvky
doc. Ing. Vladimír Benko, PhD. aut. ing.
- 15.30 – 17.00 Príklad 2: Rámová konštrukcia so základovou pätkou
doc. Ing. Vladimír Benko, PhD. aut. ing.