

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

A - Základný kurz

1. deň

- 08:00 – 08:30** **Registrácia**
08:30 – 09:00 Otvorenie seminára
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
09:00 – 10:20 Materiály a trvanlivosť
 prof. Ing. Juraj Bilčík, PhD.
10.20 – 10.40 **Prestávka**
10.40 – 12.00 Konštrukčné zásady
 Ing. Mária Bellová, PhD
12.00 – 12.50 Analýza konštrukcií
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
12.50 – 13.50 **Obedňajšia prestávka**
13.50 – 15.00 Ohyb a osová sila
 doc. Ing. Vladimír Benko, PhD. aut. ing.
15.00 – 15.30 Stíhle prvky
 doc. Ing. Vladimír Benko, PhD. aut. ing.
15.30 – 16.00 Prútové modely
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.
16.00 – 16.40 Predpätie
 prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD., aut. ing.

2. deň

- 08:00 – 08:30** **Registrácia**
08.30 – 09.30 Šmyk
 doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., aut. ing.
09.30 – 10.00 Krútenie
 doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., aut. ing.
10.00 – 10.20 **Prestávka**
10.20 – 11.20 Pretlačenie
 doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Aut. Ing.
11.20 – 12.40 Geotechnika – Eurokód 7
 Ing. Jana Frankovská, PhD.
12.40 – 13.40 **Obedňajšia prestávka**
13.40 – 14.10 Prostý betón
 doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Aut. Ing
14.10 – 15.20 Používateľnosť
 doc. Ing. Martin Moravčík, PhD. Aut. Ing.
15.20 – 16.40 Modelový príklad
 doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Aut. Ing