

BEST Brno

Fakulta strojního inženýrství

Energetický ústav, Odbor termomechaniky a techniky prostředí

Vás zvou na

volně přístupné přednášky

v rámci akademického kurzu



www.best.vutbr.cz/sc12

14. 6. čtvrtek
14:00 – 15:30
Učebna A5/U8, FSI

1. Základy přenosu tepla a návrhu tepelného výměníku

Ing. Jiří Hejčík, Ph.D.

18. 6. pondělí
14:30 – 16:00
Učebna A5/U8, FSI

2. Experimentální metody I (měření tlaku, teploty a proudění tekutin)

Ing. Pavel Charvát, Ph.D. a Ing. Jiří Hejčík, Ph.D.

19. 6. úterý
9:30 – 11:00
Učebna A5/U8, FSI

3. Výpočtové modely tepelného přenosu a proudění tekutin

Ing. Jaroslav Volavý

19. 6. úterý
14:30 – 16:00
Učebna A5/U8, FSI

4. Experimentální metody II (Základy měření infračervenou kamerou, metoda stopového plynu)

Ing. Martin Pešek a Ing. Ondřej Pech

20. 6. středa
9:30 – 11:00
Učebna A5/U8, FSI

5. Vytápění, větrání a klimatizace budov (HVAC)

Ing. Pavel Charvát, Ph.D.

21. 6. čtvrtek
9:30 – 11:00
Učebna A5/U8, FSI

6. Tepelný komfort a HVAC ve vozidlech a letecké kabině

Ing. Jan Fišer, Ph.D.

PŘEDNÁŠKY PROBÍHAJÍ V ANGLIČTINĚ

Kurz probíhá pod záštitou:

primátora statutárního města Brna
Bc. Romana Onderky, MBA

ředitele Energetického ústavu
doc. Ing. Zdeňka Skály, CSc

a děkana Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
prof. RNDr. Miroslava Doupovce, CSc.



B | R | N | O