

**15.02.2023 NRG-131**

---

- 9:00-10:30 Sissejuhatus, lühiülevaade ajaloost, betooni terminoloogia ja keskkonnaklassid  
Tanel Tuisk, lektor
- 10:30-11:00 Paus
- 11:00-12:30 Betooni omaduste hajuvus. Betooni koostise valik, koostiskomponentide mõju betooni omadustele. Lisandid  
Tanel Tuisk, lektor
- 12:30-13:15 Lõuna
- 13:15-14:45 Betoonisegu põhiomadused, konsistentsi määramise meetodid ja konsistentsiklassid  
Tanel Tuisk, lektor
- 14:45-15:00 Paus
- 15:00-16:30 Betooni survetugevus, seda mõjutavad faktorid  
Tanel Tuisk, lektor

**16.02.2023 NRG-131**

---

- 9:00-10:30 Tsemendid betooni valmistamiseks  
Lembi Raado, em. professor
- 10:30-11:00 Paus
- 11:00-12:30 Betooni kivinemistingimuste mõju betooni omadustele  
Lembi Raado, em. professor
- 12:30-13:15 Lõuna
- 13:15-14:45 Betoonisegu ja betoonvalmistoodete sertifitseerimise alused  
Toomas Laur, em. dotsent
- 14:45-15:00 Paus
- 15:00-16:30 Nõuded betoonile EN 206 vaatenurgast  
Mattias Põldaru, ehitusinsener

## 17.02.2023 NRG-131

---

- 9:00-10:30 Tehase tootmisohje järelevalveaudit – mis ja kuidas  
Mattias Põldaru, ehitusinsener
- 10:30-11:00 Paus
- 11:00-12:30 Ehitusmaterjalide teadus- ja katselaboratooriumi võimalused ja akrediteeritud katsetusmeetodid  
Mattias Põldaru, ehitusinsener
- 12:30-13:15 Lõunapaus
- 13:15-14:45 Täiendõppest osavõtnute teadmiste kontroll ja hindamine  
Mattias Põldaru, ehitusinsener
- 14:45-15:30 Diskussioon. Kursuste lõpetamine, tunnistuste väljaandmine  
Eesti Betooniühingu ja Tallinna Tehnikaülikooli esindaja



4 Juulise plats

5 „Üliõpilane“. Kunstnik Maire Morgen-Hääl

8 „Igavene üliõpilane Juulius“. Skulptor Tiiu Kirsipuu