

Hét	Anyagtudomány MSc előadás
1. febr. 6.	Anyagtudomány és anyagmodellek építőmérnöki jelentősége. BLGY
2. febr. 13.	Mi biztosítja az anyagok mérhető fizikai tulajdonságait? Miért nem stabilak a szerkezeti anyagok? KK
3. febr. 20.	Polimerek – üvegek – szálak – szálerősítésű polimerek, szilárdság és leromlás KK
4. febr.27	Fenntartható fejlődést szolgáló anyagtani ismeretek és tervezési elvek. Nanotechnológia szerepe a jövőbeni mérnöki feladatok megoldásában. KK
5. márc. 6.	Időtől függő folyamatok és azok modellezési lehetőségei. Szilárdulás, ill. leromlás folyamatai I. BLGY
6. márc. 13.	Időtől függő folyamatok és azok modellezési lehetőségei. Szilárdulás, ill. leromlás folyamatai II. BLGY
- márc. 20.	Tavaszi szünet
7. márc. 27.	Mérnöki szerkezeteink életciklusának anyagtani vonatkozásai. BLGY
8. ápr. 3.	Teljesítmény orientált anyagtulajdonságok értelmezése és figyelembevétele a tervezésben. LÉ
9. ápr. 10.	Anyagviselkedés rendkívüli terhekre, ill. hatásokra (I. rész) LÉ
10. ápr. 17.	Anyagviselkedés rendkívüli terhekre, ill. hatásokra (II. rész) LÉ
11. ápr. 24.	Tartósságra való tervezés értelmezése, és lehetséges módjai LÉ
12. máj. 1.	Munka ünnepe
13. máj. 08.	Házi feladat beadása. Prezentációk. LÉ, BLGY, KK
14. máj. 15.	Félévközi számonkérés: zárthelyi. Prezentációk LÉ, BLGY, KK

2018. május 8: házi feladat beadás, prezentációk;

2018. május 15: zárthelyi, prezentációk;

2018. május 22: pótzárthelyi.

Szünnapok: márc. 20 (tavaszi szünet), május 1. (Munka ünnepe)