



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2
Részletes tárgykövetelmények és ütemterv

Épületfizika (BMEEOEMMS51)

2020/21 II. félév - TÁVOKTATÁS

| Hét | Előadás | | Előadó | TELJESÍTMÉNY-ÉRTÉKELÉSEK |
|-----|---------------|---|----------|--|
| 1. | 02.09 kedd | Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszugárzás I. | Dr. Nagy | |
| 2. | 02.16 kedd | Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszugárzás II. | Dr. Nagy | |
| 3. | 02.23 kedd | Épületfizikai és épületenergetikai szabványok és jogszabályok fejlődéstörténete | Dr. Tóth | |
| 4. | 03.02 kedd | Épületszerkezetek részletes hőtechnikai számítása – MSZ EN ISO szabványos számítások I. | Dr. Nagy | |
| 5. | 03.09 kedd | Épületszerkezetek részletes hőtechnikai számítása – MSZ EN ISO szabványos számítások II. | Dr. Nagy | |
| 6. | 03.16 kedd | Talajjal érintkező szerkezetek épületfizikai számításai. | Dr. Nagy | |
| 7. | 03.23 kedd | Tranziens épületfizikai számítások alapjai. | Dr. Nagy | |
| 8. | 03.30 kedd | Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk építőmérnököknek I. | Dr. Nagy | HF kiadása |
| 9. | 04.06 kedd | Tavaszi szünet | | ZH a Moodle rendszeren keresztül 2021.04.09. 14:15-16:00-ig |
| 10. | 04.13 kedd | Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk építőmérnököknek II. | Dr. Nagy | |
| 11. | 04.20 kedd | Épületfizikai laboratóriumi vizsgálatok. Hagyományos és modern hőszigetelőanyagok és építési rendszerek épületfizikai fejlesztése. | Dr. Nagy | |
| 12. | 04.27 kedd | Épület és városléptékű épületfizikai szimulációk és az épületaerodinamika alapjai. Épületfizika BIM alapok- ból. Épületek légtömörsége. | Dr. Nagy | |
| 13. | 05.04 kedd | Épületfizikai esettanulmányok a magyar építőparból, építési hibák és megelőzésük | Dr. Tóth | |
| 14. | 05.11 kedd | Épületfizikai és -energetikai helyszíni diagnosztikai vizsgálatok – gyakorlati óra, eredetileg 2021.02.08-ára meghirdetve, a korlátozások miatt | Dr. Nagy | HF beadása Moodle rendszeren keresztül, ZH pótlása a Moodle rendszeren keresztül |
| 15. | | Pótlások hete | | ZH 2. pótlása és HF pótbeadása a Moodle rendszeren keresztül |

Zárthelyi javítás esetén a korábbi és az új eredmény közül a hallgató számára kedvezőbbet vesszük figyelembe. A további információk a tárggyal kapcsolatban az MS Teams online előadásokon fognak elhangzani, amelyeket órarend szerinti időpontban tartunk, valamint a tárgy Teams csoportjában lesznek közzétéve. A tárgy sikeres teljesítéséhez szükséges segédanyagokat az MS Teams csoportban és/vagy a Moodle rendszeren keresztül tesszük közzé.

Dr. Nagy Balázs