



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

# Részletes tárgykövetelmények és ütemterv Épületfizika (BMEEOEMMS51)

2024/2025 - II. félév

Hét	Előadás		Előadó	TELJESÍTMÉNY- ÉRTÉKELÉSEK
1.	02.12 szerda	Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszigetelés I.	Dr. Nagy B.	
2.	02.19 szerda	Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszigetelés II.	Dr. Nagy B.	
3.	02.26 szerda	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Falszerkezetek, homlokzatok	Dr. Nagy B.	
4.	03.05 szerda	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Üvegezések, nyílászárók	Dr. Nagy B.	
5.	03.12 szerda	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Lapostetők, árkádfödémek	Dr. Nagy B.	
6.	03.19 szerda	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Magastetők, padlásfödémek	Dr. Nagy B.	
7.	03.26 szerda	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Talajjal érintkező szerkezetek	Dr. Nagy B.	
8.	04.02 szerda	Tranziens épületfizikai számítások alapjai. Épületfizikai laboratóriumi vizsgálatok.	Dr. Nagy B.	
9.	04.09 szerda	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk építőmérnököknek I.	Dr. Nagy B.	HF kiadása
10.	04.16 szerda	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk építőmérnököknek II. és ZH felkészítés	Dr. Nagy B.	HF konzultáció (témaegyeztetés)
11.	04.23 szerda	<i>Tavaszi szünet</i>		
12.	04.30 szerda	<i>Zárthelyi</i>	Dr. Nagy B.	ZH (Moodle)
13.	05.07 szerda	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk építőmérnököknek III. Épületfizikai szimulációk BIM alapokból.	Dr. Nagy B. és Fürtön B.	
14.	05.14 szerda	Épületfizikai és -energetikai helyszíni diagnosztikai vizsgálatok.	Dr. Nagy B.	ZH 1. pótlása (Moodle)
15.	05.21 szerda	Teljes épület- és városléptékű épületfizikai és épületenergetikai szimulációk	Dr. Szalay Zs.	HF beadása (Moodle)
16.		Pótlások hete		ZH 2. pótlása (Moodle), HF pótbeadása (Moodle).

Zárthelyi javítás esetén a korábbi és az új eredmény közül a hallgató számára kedvezőbbet vesszük figyelembe.  
A kontaktórák legalább 50%-án kötelező a jelenlét. A tárgy sikeres teljesítéséhez szükséges segédanyagokat az Oktatási  
Keretrendszerben (Moodle) tesszük közzé.

Dr. Nagy Balázs