



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Részletes tárgykövetelmények és ütemterv Épületfizika (BMEEOEMMS51)

2023/2024 - II. félév

HÉT	DÁTUM	ELŐADÁS TÉMÁJA	ELŐADÓK	TELJESÍTMÉNY-ÉRTÉKELÉSEK
1.	02. 14.	Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszigetelés I.	Dr. Nagy Balázs	
2.	02. 21.	Hőtranszport folyamatok alapjai: Hővezetés, hőáramlás, hőszigetelés II.	Dr. Nagy Balázs	
3.	02.28.	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai I.	Dr. Szalay Zsuzsa	
4.	03.06.	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai II.	Dr. Szalay Zsuzsa	
5.	03.13.	Épületszerkezetek részletes hőtechnikai tervezése és számításai – Esettanulmányok	Dr. Nagy Balázs	
6.	03.20.	Tranziens épületfizikai számítások alapjai és ZH felkészítés	Dr. Nagy Balázs	
7.	03.27.	Részösszefoglalás, teljesítményértékelés	Dr. Nagy Balázs	ZH
8.	04.03.	<i>Tavaszi szünet</i>		
9.	04.10.	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk I.	Dr. Nagy Balázs	HF kiadása
10.	04.17.	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk II. - Bemutató	Dr. Nagy Balázs	
11.	04.24.	Kapcsolt hő-, levegő- és nedvességtranszport modellezés és szimulációk III. - Bemutató	Dr. Nagy Balázs	HF konzultáció (témaegyeztetés)
12.	05.01.	Munka ünnepe		
13.	05.08.	Épületfizikai modellezés és szimulációk BIM alapokból	Fürtös Balázs Dr. Nagy Balázs	
14.	05.15.	Teljes épület- és városléptékű épületfizikai szimulációk alapjai	Dr. Szalay Zsuzsa	
15.	05.22.	Épületfizikai laboratóriumi és helyszíni vizsgálatok - Bemutató és mérőgyakorlat.	Dr. Nagy Balázs	HF beadása az Oktatási Keretrendszerben
16.		Pótlások hete		ZH pótlása HF pótbeadása az Oktatási Keretrendszerben

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, tárgyfelelős, előadó
Dr. Szalay Zsuzsa, előadó