



Szerkezetek tűzvédelmi tervezése (BMEEOEMMM64)

Tantárgyi követelményrendszer

2018/19 II. félév

Hét	Előadás
1. febr. 7.	Bevezetés, a tűzterherre való tervezés fontossága
2. febr. 14.	Jelenlegi szabályozások ismertetése
3. febr. 21.	Építészeti tűzvédelmi tervezés
4. febr. 28.	Tartószerkezeti tervezés elhelyezése a tűzvédelemben
5. márc. 7.	Tervezés tűzterherre (biztonsági tényezők, tűzhatás felvétele, aktív és passzív tűzvédelem)
6. márc. 14.	Tűzhatás modellezése. Izotermák jelentése és megadási módjuk
7. márc. 28.	Az építőanyagok anyagtani jellemzői (fa, acél, műanyag)
8. ápr. 4.	Az építőanyagok anyagtani jellemzői (tégla, beton)
9. ápr. 11.	
10. ápr. 18.	Szerkezetek viselkedése tűzhatásra. Az Eurocode alapelvei
11. ápr. 25.	Vasbetonszerkezet tervezése tűzterherre az MSZ EN 1992-1-2 szerint
12. máj. 2.	Acélszerkezetek és öszvérszerkezetek tervezése tűzterherre az MSZ EN 1993-1-2 és az MSZ EN 1994-1-2 szerint
13. máj. 9.	Házi feladat beadása, prezentációja.
14. máj. 16.	Házi feladat beadása, prezentációja.

Házi feladat beadása
HF Pótbeadás

14. hét 2019. május 17.
pótlási hét

Budapest, 2018. december 6.

évfolyamfelelős,

tárgyelőadó