

TANTRÁGYLEÍRÁS

| | |
|--|-----------------------|
| Tantárgy neve: ÉPÜLETSZERKEZETEK TŰZVÉDELME | Kreditszáma: 8 |
| A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: 24 óra | |
| A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): kollokvium | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2. | |
| Előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>): - | |
| Tantárgyleírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása | |
| <p><i>Ismeretanyag:</i> Tájékoztatás az épületek fajtáiról, és az építési módokról, valamint az építőanyagok és szerkezetek fejlődés történetéről. Tűz esetén az épületszerkezetek célja a tűzhatás minél hosszabb idejű lokalizálása, azaz elválasztó képesség fenntartása. A tárgy a tűz- és füstgátló szerkezetek, a homlokzati és a tető-tűzterjedést gátló szerkezeteket, a kiegészítő tűzvédelmi épületszerkezeteket és azok üzemeltetését valamint alkalmazását mutatja be a létesítés ill. átépítések során. A tárgy a tűz- és füstgátló szerkezetek, a homlokzati és a tető-tűzterjedést gátló szerkezeteket, a kiegészítő tűzvédelmi épületszerkezeteket és azok üzemeltetését valamint alkalmazását mutatja be a létesítés ill. átépítések során.</p> <p><i>Kompetenciák:</i> A hallgatók ismerik az épületek szerkezeteinek legfontosabb tulajdonságait és anyagait. Képesek újonnan létesülő és átalakítandó épületszerkezetek és azok részletkialakításával kapcsolatos tűzvédelmi tervezési ismeretek alkalmazására.</p> | |
| Félévi követelmény: | |
| A vizsgára bocsátás feltétele: 2 zárthelyi dolgozat minimum 50%-os szinten történő teljesítése. Gyakorlati jegy a félévközi teljesítmény alapján a Tanulmányi- és Vizsgaszabályzat szerint. | |
| A 3-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | |
| <ul style="list-style-type: none"> - CSERMELY G. (szerk.): Könnyűszerkezetes épületek, technológiák, Terc Kft. 2005. ISBN: 9789639535305 - TAKÁCS L.: Tűzszakaszok kialakítása és térbeli elválasztása. BME, 2010. ISBN: - - Hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat és Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek. - KARÁCSONY S. (1992): ÁBRAGYŰJTEMÉNY az Épületszerkezetek és Szerkezettervezés tartárgyhoz. BME Tankönyvkiadó, Budapest. - KOPPÁNY A.: multimédiás Épületszerkezettan jegyzet az 1997/98 évi Program-finanszírozási Pályázat támogatásával készült. Széchenyi István Egyetem Győr, Építészeti és Épületszerkezetani Tanszék www.arc.sze.hu/epszerkea - 305/2011/AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) Az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről EU rendelet (CPR) V. melléklete szerint: (1+), (1), (2+), (3), (4) rendszer - GÜNTHNER W. A. - BORMANN A. (2010): Digitale Baustelle- innovativer Planen - effizienter Ausführen: Werkzeuge und Methoden für das Bauen im 21. Springer. ISBN-13: 978-3642164859. ISBN-10: 3642164854 - Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló (AVCP) rendszerek | |
| Tantárgy felelőse (<i>név, beosztás, tud. fokozat</i>): Potyók Géza tűzvédelmi tervező, beruházásleboncoló (BL), szaktanácsadó | |