

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

2023/2024 2. FÉLÉV

| Cím | JOGI ÉS HATÓSÁGI ISMERETEK |
|--------------------------|---|
| Tárgykód | MSS024MLBI |
| Heti óraszám: ea/gy/lab | 6/0 |
| Kreditpont | 3 |
| Szak(ok)/ típus | - |
| Tagozat | Levelező |
| Követelmény | Vizsga (v) |
| Meghirdetés féléve | 2024. tavasz |
| Előzetes követelmény(ek) | - |
| Oktató tanszék(ek) | Mérnöki Ismeretek |
| Tárgyfelelős | Dr. Zagorác Márk Balázs, adjunktus |
| Oktatók | Bakai Nándor, BIM szakértő; Dr. Rák Olivér, adjunktus, Meghívott külső oktató |

TÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy keretein belül a hallgatók megismerik a jelenleg érvényben lévő és kidolgozás alatt álló BIM vonatkozású építőipari szabályozásokat. Hazai környezetre specializáltan bemutatásra kerülnek az építésügyi digitális rendszerek, hatósági és jogszabályi ismeretek és azokhoz kapcsolódó irányelvek, egyéb dokumentumok. A kurzus során a résztvevők betekintést nyernek a szabályrendszerek összefüggésibe és áttekintést kapnak azok kapcsolati rendszeréről.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

Az oktatás célja, hogy a képzésen résztvevő szakemberek megismerjék és eligazodjanak a hazai BIM módszertanokat és az építésügyet érintő jogszabályi környezetben.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

A tantárgy keretén belül előadások formájában sajátítják el a képzésen résztvevő szakemberek a jogi és hatósági ismeretekhez kapcsolódó tudásanyagot.

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

1. Építésügy jogszabályi háttere és digitalizációja I.
2. Építésügy jogszabályi háttere és digitalizációja I.
3. BIM és adatbiztonság
4. Állami és egyéb szervezeti törekvések a digitalizáció irányában I.
5. Állami és egyéb szervezeti törekvések a digitalizáció irányában II.
6. BIM jogosultságok kérdései

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja (pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)

Jelenléti ív

SZÁMONKÉRÉSEK

Vizsgával záruló tantárgy

Az aláírás megszerzésének feltétele

Aktív órai jelenlét.

Pótlási lehetőségek az aláírás megszerzéséhez (PTE TVSz 50§(2))

Aktív órai jelenlét.

Vizsga típusa (írásbeli, szóbeli): **szóbeli.**

A vizsga minimum **40** %-os teljesítés esetén sikeres.

Az érdemjegy kialakítása (TVSz 47§ (3))

100 %-ban a vizsgán nyújtott teljesítmény alapján történik.

Az érdemjegy megállapítása az összesített teljesítmény alapján %-os bontásban

| Érdemjegy | Teljesítmény %-ban kifejezve |
|---------------|------------------------------|
| jeles (5) | 85 % ... |
| jó (4) | 70 % ... 85 % |
| közepes (3) | 55 % ... 70 % |
| elégséges (2) | 40 % ... 55 % |
| elégtelen (1) | 40 % alatt |

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

4. IRODALOM

Felsorolás fontossági sorrendben. (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Irodalom rovat)

KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[1.] Lechner Tudásközpont – BIM Kézikönyv 1. kötet 2. kiadás

AJÁNLOTT IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

1.] Shepherd, D. (2016). BIM and Contracts. In BIM Management Handbook (pp. 96-104). London: RIBA Enterprises

[2.] <http://bim.lechnerkozpont.hu/hu>

A mindenkori hazai és nemzetközi építésügyi és BIM szabályozásokat tartalmazó szakirodalom, illetve a tárgy oktatói által közzétett előadás és segédanyagok.