

# TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

## 2022/2023 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	2023. 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.