# Általános információk:

**Tanterv:**

**Történeti épületdiagnosztikai és rehabilitációs**

**szakmérnök (TERSLF191) – szakember (TERSLF192)**

**(szakirányú továbbképzés)**

**Tantárgy neve: Történeti épületszerkezetek II.**

**Tantárgy kódja:** EPS007MLTO

**Szemeszter:** 02

**Kreditek száma:** 2 kredit

**A heti órák elosztása:** 5 ea/ 5gyak (tömbösítve 5+5 óra)

**Értékelés:** vizsga(v)

**Előfeltételek: -**

Tantárgy felelős: Dr. Déry Attila egy. tanár

 E-mail: attdery@gmail.com

 Munkahelyi telefon:

Oktatók: Dr. Déry Attila egy. tanár

 E-mail: attdery@gmail.com

 Munkahelyi telefon:

## Tárgyleírás

A tantárgy keretében a hallgatók megismerhetik a magyarországi műemlék épületek jellemző szerkezeteit, a műemléki épületdiagnosztikában leggyakrabban előforduló esetek okán részletesebben tárgyalva a török hódoltság utáni építkezéseknél alkalmazott szerkezeteket, és külön figyelmet szentelve a népi építészetben alkalmazott megoldásokra is.

## Oktatás célja

A magyar építészettörténet megismerése során elsajátított korszakok épülettípusainak létrehozása során felhasznált szerkezetek (alapozások, függőleges és vízszintes tartószerkezetek, lépcsők, fedélszékek, héjalások, nyílászárók, padló és falburkolatok, stb.) bemutatása részben a rehabilitáció során alkalmazott módszerek kiválasztásához, részben pedig a krono-tipológiai elemzés elkészítéséhez.

## Tantárgy tartalma

Előadások – gyakorlatok témakörei, konzultációkra bontva:

1. – Fafödémek
2. –Fedélszékek 1.
3. – Fedélszékek 2.
4. – Toronytető szerkezetek
5. – Különleges szerkezetek (vízimalmok, szélmalmok)

## Számonkérési és értékelési rendszere

*A tantárgy felvételével, követelményrendszerével, teljesítésével, a hallgató szorgalmi-, vizsga- és záróvizsga időszak kötelező teendőivel kapcsolatban minden esetben a Pécsi Tudományegyetem érvényben lévő Szervezeti és Működési Szabályzatának 5. számú melléklete, a Pécsi Tudomány egyetem* ***Tanulmányi és Vizsgaszabályzata (TVSZ)*** *az irányadó.*

**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 levelező tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előirányzott foglalkozások több mint 50%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja: jelenléti ív

**Számonkérések**

.

*B.) Vizsgával záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))*

**Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a vizsga minősítésben (A táblázat példái törlendők.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Típus** | **Értékelés** | **Részarány a minősítésben** |
| *félév végi írásbeli dolgozat elkészítése* |  | *100 %* |

**Az aláírás megszerzésének feltétele**

*Az aláírás feltétele a TVSZ szerinti órai jelenlét.*

*Az aláírás megadása csak a fentieket igazolja, a szakmai tartalom értékelése az* ***5 fokozatú (1,2,3,4,5)*** *osztályzással történik a vizsgán! (max 50% félévközi teljesítés, minimum 50% vizsgán nyújtott teljesítmény. Az Intézet ajánlása 40-60%!)*

**Vizsga típusa** (írásbeli)

A vizsga minimum 40 %-os teljesítés esetén sikeres.

**Az érdemjegy kialakítása (TVSz 47§ (3))**

 100 %-ban a vizsgadolgozattal nyújtott teljesítmény alapján történik.

Az érdemjegy megállapítása az összesített teljesítmény alapján %-os bontásban

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Érdemjegy: | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  | A, jeles | B, jó | C, közepes | D, elégséges | F, elégtelen |
| Teljesítmény %-os: | 85%-100% | 70%-84% | 55%-69% | 40%-54% | 0-39% |

## Irodalom

Kötelező irodalom és elérhetősége

órai prezentációk – kiadásra kerül

Ajánlott irodalom és elérhetősége (könyvtár)

Déry Attila : Történeti szerkezettan

Sobo Jenő : Középítéstan I-II.

Szemerey Tamás : Ajtó-, és ablaktörténet

Fátrai György : Történeti tetőszerkezetek

## Oktatási módszer

*A tantárgyi órák keretében előadásokon folyamatos kommunikáció az oktató és a hallgatók között.*

*Módszer:*

*1. folyamatos konzultáció órarendi időben a részletes tantárgyi programban meghirdetett tanmenet szerint*

*2. önálló otthoni munka*

*3. önálló kutatás, adatgyűjtés, elemzés*

*4. önálló konzultáció a tárgy oktatóitól független szakemberek bevonásával”*

**Metodika és szempontrendszer:**

A választott téma önálló kutatása, feldolgozása, elemzése, tanulmánykészítés formájában – visszatükrözve az előadásokon elhangzott szakmai felvetéseket, szempontokat.

# Részletes tantárgyi program és követelmények

Feladatok és követelményrendszerük

* A félév elején kiadásra kerülő / választott téma tanulmány formájában történő feldolgozása – az előadáson elhangzottak figyelembevételével.

## Program heti bontásban

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Tantárgy tartalma rovat)

|  |
| --- |
| Előadás  |
| Okta-tási hét | **Téma** | **Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)** | **Teljesítendő feladat(beadandó, zárthelyi, stb.)** | **Teljesítés ideje, határideje** |
| 1. | … | … | … | … |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. | *Fafödémek**Fedélszékek 1.**Fedélszékek 2.* | órai jegyzetek | egyéni feladat az előadás témaköréből | 2023. június 3. |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Gyakorlat |
| Okta-tási hét | **Téma** | **Kötelező irodalom, oldalszám (-tól-ig)** | **Teljesítendő feladat(beadandó, zárthelyi, stb.)** | **Teljesítés ideje, határideje** |
| 1. | … |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. | *Toronytető szerkezetek**Különleges szerkezetek (vízimalmok, szélmalmok)* |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |

 **Dr. Déry Attila egy. tanár**

 tantárgyfelelős

Pécs, 2023. 02. 05.