



ÓBUDAI EGYETEM

YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR



MŰEMLÉKVÉDELMI TERVEZŐ SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

képzési és kimeneteli követelményei

Budapest, 2024.

Tartalom

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése.....	3
2. A szakirányú továbbképzésben szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése.....	3
3. A szakirányú továbbképzés besorolása	3
3.1. képzési terület szerinti besorolás	3
3.2. A végzettségi szint besorolása.....	3
3.3. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:	3
4. A képzési idő félévekben meghatározva	3
5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:.....	4
6. A képzés célja	4
7. Szakmai kompetenciák.....	5
7.1. Tudás	5
7.2. Képességek.....	5
7.3. Attitűd.....	5
7.4. Autonómia és felelősség	6
8. A szakirányú továbbképzés szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül.....	7
8.1. Műemlékvédelmi tervezési ismeretek	7
8.2. Építészettörténeti ismeretek.....	7
8.3. Műemlékvédelmi elméleti ismeretek.....	7
8.4. Műemlékek helyreállításának és gondozásának ismeretei	7
8.5. Szerkezeti és anyagtani ismeretek	8
8.6. Szakdolgozat.....	8

Műemlékvédelmi tervező szakmérnök
szakirányú továbbképzési szak
képzési és kimeneti követelményei

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése

Műemlékvédelmi tervező szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakirányú továbbképzésben szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése

Műemlékvédelmi tervező szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés besorolása

3.1. képzési terület szerinti besorolás

Műszaki képzési terület

3.2. A végzettségi szint besorolása

ISCED 1997 szerint: 5A

ISCED 2011 szerint: 7

EKKR szerint: 7

MKKR szerint: 7

3.3. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:

ISCED 1997 szerint: 0730

KEOR 2018 szerint: 0730

ISCED-F 2013 szerint: 0730

4. A képzési idő félévekben meghatározva

4 félév

5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek

száma:

120 kredit

6. A képzés célja

A műemlékvédelmi tervező szakmérnöki képzés a hazai képzési palettán újszerű megközelítést kínál. A műemlékvédelem elméleti megalapozottságán túl – amely felkészíti a hallgatókat műemléki szakértői feladatok ellátására – a műemlék helyreállítások tervezésére is kiemelt hangsúlyt fektet. Minőségi megoldásokat eredményezhet, végső soron a műemléki értékek hosszabb távú megmaradásához vezethet annak a komplex szemléletnek kialakítása, amely egyszemélyben teszi alkalmassá a szakembert a műemléki értékek felismerésére és értékelésére, valamint a felelős tervezői döntések meghozatalára.

A képzés célja tehát a történeti épületek és együtteseik, táji környezetük értékeinek megőrzését, megújítását, méltón fenntartható és fenntartó használatát és minden más beavatkozást tervezési eszközökkel is elősegítő szakembereket képezni; különös tekintettel arra, hogy kulturális örökségünk, építészeti, művészeti értékeink, nemzeti hagyományaink szorosan összefüggnek életmódunkkal, életminőségünkkel. Ezért fontos a történeti értéket képviselő épületek, együttesek, környezetek sajátosságainak megismertetése, az egyedi megközelítés, az egyedi tervezői gondolkodás kialakulásának segítése illetve a szükséges módszertan jelentőségének és alkalmazásának bemutatásán túl a téri világ, a formaképzés, a stílus elemzéséből származó sajátos alkotói lehetőségek feltárása.

A hallgatók elméleti és gyakorlati órákon széleskörű ismereteket kapnak a történeti épületek helyreállításának egyedi kérdéseiről. A cél olyan szakemberek képzése, akik összetett és sokrétű ismeretekkel rendelkeznek az örökségvédelem multidiszciplináris tudományágában. A hallgatók ismeretekkel való ellátása mellett a képzés célja egyfajta érzékenyítés, vagyis a történeti épületek helyreállításához elengedhetetlen komplex és differenciált látásmód kifejlesztése. A képzés végére a hallgató alkalmassá válik a műemlék-helyreállítással érintett szakterületeken történő tájékozódásra, a különböző szakdokumentációk értelmezésére és szintetizálására, helyes értékítéletre és felelős mérlegelésre, illetve döntéshozatalra az előkészítéstől a tervezésen át a kivitelezésen történő tanácsadásig és művezetésig.

7. Szakmai kompetenciák

7.1. Tudás

- A műemlékvédelmi folyamatok átlátása az előkészítő kutatásoktól a tervezés szakaszain és az építéshatósági eljárásokon át a műemlékgondozásig.
- Műemlék helyreállítás tervezői feladatainak alapismerete.
- Átfogó építészettörténeti ismeretek.
- Épületkutatás módszertana.
- Műemlékvédelmi elméletek ismerete a kezdetektől napjainkig.
- Műemlékek üzemeltetésének és menedzsmentjének alapjai és folyamatai.
- A történeti szerkezet- és anyagtanról átfogó tudással rendelkezik; jártas az épületdiagnosztikai módszerekben.

7.2. Képességek

- Egy műemléképület differenciált megértése és értékelése, összképében, de részleteiben is; mind műemléki, mind építészeti és eszmei érték tekintetében.
- Együttműködés csapatmunkában.
- Munkacsoport irányítás, kutatók és társtervezők instruálása.
- Előadó képesség, akár idegen nyelvi környezetben is.
- A műemlékvédelmi elméletekből fakadó tanulságok gyakorlati alkalmazásának képessége. A műemlékek egyedi sajátosságainak felismerése.
- Műemlék, műemlék-együttes, környezet és táj kapcsolatának értelmezési képessége, konkrét példákon is. Az épület és környezetének viszonyulásában a főbb értéket jelentő adottságok meghatározása.

7.3. Attitűd

- A műemlékvédelmi tervező szakmérnök a műemlék helyreállítások tervezését elsősorban nem művészi önmegvalósítási terepnek gondolja, hanem a múlt alázatos őrzőjeként „konzervátorként” áll a feladathoz.

- Széleskörű tudományos kutatás előzi meg tervezői tevékenységét, melyben – szakértők bevonásával – maga is részt vesz.
- Szakmai igényesség jellemzi, önmagával szemben magas elvárások, a feladat és a szakma etikai normái iránti alázatosság.
- Tudatosan építi be munkájába az önkontrollt, és ennek eredményeire építve végzi saját tudásának és képességeinek fejlesztését.
- Legjobb tudása szerint képviseli a műemlékvédelem alapértékeit.

7.4. Autonómia és felelősség

- A műemlékvédelmi tervező szakmérnök önálló tervezői döntéseket hoz. A tervezési program alakításában képviseli a szakmai szempontokat a műemléki épület adottságainak függvényében.
- Az önállóság és a felelősségvállalás a saját munka mellett az együttműködő vagy irányított csoport tevékenységére is kiterjed.
- Felelősséget vállal a hazai és egyetemes kulturális örökség védelméért; a műemlékvédelmi tevékenységek során az örökségvédelmi, szociális, kulturális, gazdasági és műszaki állapotok, helyzetek valós értékeléséért; illetve az általános mérnök-etikai normák betartásáért.
- Felelősen és önállóan végzi a munkáját, ehhez elfogadja a szervezeti hierarchiából következő irányítást és ellenőrzést. Elfogadja a külső szakmai kritikát, ha az korrekt formában hangzik el. Az ebből levont következtetéseket szuverén módon hasznosítja munkájában.

8. A szakirányú továbbképzés szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül

8.1. Műemlékvédelmi tervezési ismeretek

20-40 kredit

Tervezési ismeretek konkrét műemlékek példáján keresztül, gyakorlati formában és elméleti előadások keretében is. Romok funkciója és hasznosításuk lehetőségei. A rekonstrukció és a hitelesség kérdései. Kiegészítések, megkülönböztethetőség és didaktika. Az építéstörténeti tudományos dokumentáció és értékleltár szerepe a tervezési folyamatban. Kihívások, minőségbiztosítási elvárások (tűzvédelem, energiatakarékosság, akadálymentesség, építőanyagok). Szerkezeti megerősítések. A műemlék és környezetének viszonya.

8.2. Építészettörténeti ismeretek

15-25 kredit

Átfogó építészettörténeti ismeretek a kezdetektől napjainkig, magyarországi fókusszal, nemzetközi kitekintéssel, beleértve a tájépítészeti és településtörténeti vonatkozásokat is. Magyar népi építészet.

8.3. Műemlékvédelmi elméleti ismeretek

12-18 kredit

A műemlékvédelem elmélete és története. Épületkutatás, felmérés és dokumentálás. A műemlékvédelem tárgya és szereplői.

8.4. Műemlékek helyreállításának és gondozásának ismeretei

12-18 kredit

Műemlékgondozás. Kezelési terv. Környezetpszichológiai vonatkozások. Együttműködés hatóságokkal, egyházakkal, civil szervezetekkel. Turizmus és hatásai. Műemlékvédelmi építés-kivitelezés (a szakkivitelezés sajátosságai, hagyományos szakipari, építőmesteri munkák, korszerű anyagok és technológiák). Műemlékvédelmi jog.

8.5. Szerkezeti és anyagtan ismeretek

6-14 kredit

Történeti szerkezet- és anyagtan. Tartószerkezetek vizsgálata és helyreállítása. Történeti tervezési módszerek. Hagyományos felületdíszítő eljárások.

8.6. Szakdolgozat

30 kredit

Diplomamunka műemlékvédelmi tervezés témájában.