

55 582 02
MŰEMLÉKFENNTARTÓ TECHNIKUS
SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS
SZAKMAI PROGRAMJA

I. A szakképzés jogi háttere

A szakképzési kerettanterv

- a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény,
- a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,

valamint

- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet,
- az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Korm. rendelet, és
- az 55 582 02 Műemlékfenntartó technikus szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet

alapján készült.

II. A szakképesítés-ráépülés alapadatai

A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 55 582 02

A szakképesítés-ráépülés megnevezése: Műemlékfenntartó technikus

A szakmacsoport száma és megnevezése: 9. Építészet

Ágazati besorolás száma és megnevezése: XVI. Építőipar

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1

Elméleti képzési idő aránya: 60 %

Gyakorlati képzési idő aránya: 40 %

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: -

Bemeneti kompetenciák: –

Szakmai előképzettség: 54 582 03 Magasépítő technikus

Előírt gyakorlat: –

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Pályaalkalmassági követelmények: -

IV. A szakképzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

A szakmai elméleti és gyakorlati képzésben a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény és a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény előírásainak megfelelő végzettséggel rendelkező pedagógus és egyéb szakember vehet részt.

Ezen túl az alábbi tantárgyak oktatására az alábbi végzettséggel rendelkező szakember alkalmazható:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
-	-

Tárgyi feltételek

A szakmai képzés lebonyolításához szükséges eszközök és felszerelések felsorolását a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye (szvk) tartalmazza, melynek további részletei az alábbiak: nincs

Ajánlás a szakmai képzés lebonyolításához szükséges további eszközökre és felszerelésekre:

nincs

V. A szakképesítés-ráépülés óraterve nappali rendszerű oktatásra

A szakgimnáziumi iskolai képzés összes szakmai óraszámát 1 évfolyamos képzés esetén: 1085 óra (31 hét x 35 óra)

1. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Elméleti heti óraszám	Gyakorlati heti óraszám
11337-12 Műemlékkutatás	Felmérés és kutatás	4	
	Épületdiagnosztika	3	
	Művészettörténet és rajz	2	
	Műemlékkutatás gyakorlata		2
11338-12 Műemlék-helyreállítás	Történeti anyagismeret	1	
	Építéstörténet	2	
	Műemlék-helyreállítás	2	
	Műemlék-helyreállításgyakorlata		3
11339-12 Műemlék-konzerválás és fenntartás	Konzerválás	2	
	Fenntartási feladatok	1	
	Műemlékvédelem gyakorlata		8
11340-12 Dokumentáció és makett	Záródolgozat	4	
	Makett (gyakorlat)		1
Összes óra		21	14
Összes óra		35	

2. számú táblázat

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszámja

Szakmai követelménymodul	Tantárgyak/témakörök	Elméleti órák száma	Gyakorlati órák száma
11337-12 Műemlékkutatás	Felmérés és kutatás	124	
	Felmérés és kutatás előkészítése	30	
	Felmérés és kutatás folyamata	70	
	Felmérési terv	24	
	Épületdiagnosztika	93	
	Alapfogalmak, épületdiagnosztikai szakvélemény	15	
	Teherhordó szerkezetek diagnosztikája	47	
	Nem teherhordó szerkezetek diagnosztikája	31	
	Művészettörténet és rajz	62	
	Művészettörténet	16	
	Magyar építészettörténet	16	
	Szabadkézi rajz	30	
	Műemlékkutatás gyakorlata		62
	Felmérési és kutatási munkák előkészítése		8
	Felmérési munkák		23
	Kutatási munkák		31
11338-12 Műemlék-helyreállítás	Történeti anyagismeret	31	
	Történeti anyagismeret	19	
	Anyagvizsgálat	4	
	Anyagszükséglet számítás	8	
	Építéstörténet	62	
	Történeti korok és szerkezetek	27	
	Tartószerkezetek korai méretezési elvei	4	
	Építési technológiák	31	
	Műemlék-helyreállítás	62	
	Műemlék-helyreállítás feltételrendszere	24	
	Műemlék-helyreállítási eljárás	34	
	Szerkezetrekonstrukció	4	
	Műemlék-helyreállítás gyakorlata		93
	Helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok		23
	Műemlék-helyreállítás előkészítése		15
	Műemlék-helyreállítás folyamata		55
11339-12 Műemlék-konzerválás és	Konzerválás	62	
	Rommaradványok konzerválása	15	
	Teherhordó szerkezetek	35	

fenntartás	konzerválása		
	Nem teherhordó szerkezetek konzerválása	12	
	Fenntartási feladatok	31	
	Állapotfelmérés	11	
	Kezelési terv	12	
	Cselekvési terv	8	
	Műemlékvédelem gyakorlata		248
	Állapotfelmérő munkák		30
	Szerkezetépítő munkák		94
	Díszítő munkák		124
11340-12 Dokumentáció és makett	Záródolgozat	124	
	Létesítmény felmérés és kutatás	62	
	Dokumentáció készítés	54	
	Dokumentáció összeállítás, bemutatás	8	
	Makett (gyakorlat)		31
	Makett-készítés anyagai, szerszámai		4
	Makett-készítő technológiák		4
	Makett-készítés		23
	Összesen:	651	434
Összes órák száma:		1085	
Elméleti/gyakorlati óraszámok %-os aránya:		60%	40%

A szakmai követelménymodulok tantárgyait, témaköreit a 3.86.Szakképzési Kerettanterv tartalmazza.

Értékelés:

81-100% -5

71-80% - 4

61-70% - 3

51-60% - 2

0-50% - 1

A témakörök részjegyeiből számítani átlaggal számítandó a tantárgy osztályzata. Az érdemjegyek kerekítés szabálya: ...,51 századtól felfelé történik.