

Óbudai Egyetem

Mérnök-tanár (MA) szak nappali tagozat had- és biztonságtechnikai mérnök (BSc) végzettségre építve

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Heti óra	Kredit	Félév, heti óraszám (ea - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, é), kreditpont																				Elő-tanulmányok					
					0. félév					1. félév					2. félév					3. félév						4.félév				
					ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr		ea	tgy	lab	köv	kr
Ped.- pszich.-i előképzés																														
1.	TMPPA12DNM	A pedagógia alapjai																												
2.	TMPPS11DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.																												
3.	TMPPS22DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.																												
4.	TMPTK11DNM	Kommunikáció																												
Pedagógiai-pszichológiai ism.																														
5.	TMPPS32DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	34	40																										
6.	TMPPS41DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	2	2																						2.				
7.	TMPNT12DNM	Neveléstan I.	2	2																										
8.	TMPNT21DNM	Neveléstan II.	2	2																						7.				
9.	TMPDI12DNM	Didaktika és oktatásszervezés I.	2	3																										
10.	TMPDI21DNM	Didaktika és oktatásszervezés II.	3	3																						9.				
11.	TMPSG11DNM	Szakképzés és gazdaság	2	2																										
12.	TMPFS12DNM	Felnőttek szakképzése	2	2																										
13.	TMPNP11DNM	Nemzetiségi pedagógia	2	2																										
14.	TMPO12DNM	Oktatástechnológia és multimédia	3	3																										
15.	TMPET11DNM	Elektronikus tanulás	2	3																										
16.	TMPKU12DNM	Szakképzés ped. kut. módszertan	2	2																										
17.	TMPMI12DNM	Mérés és minőség	3	3																										
18.	TMPPG11DNM	Pedagógiai gyakorlat	2	2																						7.				
19.	TMPSD12DNM	Szakedolgozat *	2	5																										
Szakterületi ismeretek																														
20.	TMPMA12DNM	Matematika III.	4	4																										
21.	TMPMA21DNM	Matematika IV.	4	4																						20.				
22.	BGBAF11NNM	Alkalmazott fizika	5	6																										
23.	BGBTS12NNM	Tervezési és szervezési ismeretek	2	2																										
24.	BGBSV12NNM	Személy és vagyonvédelem alapjai	3	3																										
26.	BGBFF12NNM	Fegyver és fegyverzeti ismeretek I.	2	2																										
27.	BGBSVT1NNM	Személy és vagyonvédelmi rendszerek tervezése I.	4	4																										
28.	BGBSVT2NNM	Személy és vagyonvédelmi rendszerek tervezése II.	4	4																						26.				
29.	GSVVB13NNM	Vállalkozásvezetői ismeretek, vállalkozás biztonság	2	2																										
30.	TMPSMH1DNM	Szaktudás I.	3	3																										
31.	TMPSMH2DNM	Szaktudás II.	3	3																										
32.	TMPSMH3DNM	Szaktudás III.	3	3																										
33.	TMPSGH1DNM	Szaktudás iskolai gyakorlat	4	3																						10. 30.				
34.	TMPSM42DNM	Szaktudás szakágvi záróvizsg.	0	3																						30.31. 32.				
35.		Szabadon választható ismeretek I.	3	2																										
36.		Szabadon választható ismeretek II.	3	2																										
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat																														
37.	TMPNOG1DNM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	12	30																						30				
Összes tantervi óra:																														
95																														
Félévenkénti óraszám - összesen:																														
14 10 2 17 7 6 13 7 7 0 3 9 30 34																														
Összes kreditpont:																														
120																														
Vizsga - összesen: 5 5 2 0																														
Évközi jegy - összesen: 4 6 7 1																														
Sziqorlat - összesen: 0 0 1 0																														

* A szakdolgozathoz tartozik az összefüggő nevelési-oktatási gyakorlat keretében készített 10 kredit értékű portfólió is. Előtanulmányi követelmény: 70 kredit teljesítése.

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPPFS1DNM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1DNM	Tanulásmódszertan
TMPTTS1DNM	Technikatörténet
TMPSTS1DNM	Szakképzéstörténet

Választható szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.