

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, f), kreditpont																								Elő-tanulmányok											
					5.					6.					7.					8. (tavaszi)					9. (őszi)					10. (tavaszi)					11. (őszi)					
					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	ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr
Ped.- pszich.-i előképzés					3				3	2		2		4	1	2			3																					
1.	TMPPA12NNM	A pedagógia alapjai			3	0	0	v	3	2	0	0	v	2																										
2.	TMPPS11NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.								0	0	2	é	2																										
3.	TMPPS22NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.													1	2	0	é	3																					
4.	TMP TK11NNM	Kommunikáció																																						
Pedagógiai-pszichológiai ism.					31	40									6	4	2		15	3	1	6		13	5	2	2		12											
5.	TMPPS32NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	3	4											3	0	0	v	4															2.						
6.	TMPPS41NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	2	2																0	0	2	é	2									5.							
7.	TMP NT12NNM	Neveléstan I.	2	2						1	1	0	é	2																										
8.	TMP NT21NNM	Neveléstan II.	2	2											2	0	0	v	2															7.						
9.	TMP DI12NNM	Didaktika és oktatásszervezés I.	2	3						1	1	0	v	3																										
10.	TMP DI21NNM	Didaktika és oktatásszervezés II.	2	3											1	1	0	v	3															9.						
11.	TMP SG11NNM	Szakképzés és gazdaság	2	2																				2	0	0	v	2												
12.	TMP FS12NNM	Felnőttek szakképzése	2	2						1	1	0	é	2																										
13.	TMP OT12NNM	Oktatástechnológia és multimédia	3	4						0	1	2	é	4																										
14.	TMP ET11NNM	Elektronikus tanulás	2	4											0	0	2	é	4																					
15.	TMP KU12NNM	Szakképzés ped. kut. módszertan	2	2																				1	1	0	v	2												
16.	TMP MI12NNM	Mérés és minőség	3	3																				2	1	0	é	3												
17.	TMP PG11NNM	Pedagógiai gyakorlat	2	2											0	0	2	é	2															7.						
18.	TMP SD12NNM	Szaktolgozat *	2	5																				0	0	2	a	5												
Szakterületi ismeretek					55	50									11	5	2		15	14	5			16	10	4	4		19											
19.	TMP MA12NNM	Matematika I.	2	2						1	1	0	v	2																										
20.	TMP MA21NNM	Matematika II.	2	2											1	1	0	v	2															19.						
21.	BGB TS12NNM	Tervezési és szervezési ismeretek	2	2						2	0	0	v	2																										
22.	BGB SV12NNM	Személy és vagyonvédelem alapjai	3	3						3	0	0	v	3																										
23.	BGB FI12NNM	Fegyver és fegyverzeti ismeretek	6	3						4	0	2	é	3																										
24.	BGB SVR1NNM	Személy és vagyonvédelem rendszertana	7	4											7	0	0	v	4																					
25.	BGB SVT1NNM	Személy és vagyonvédelmi rendszerek tervezése I.	4	4											4	0	0	v	4																					
26.	BGB SVT2NNM	Személy és vagyonvédelmi rendszerek tervezése II.	4	4																				4	0	0	v	4					25.							
27.	KSV VI12NNM	Vállalkozásvezetői ismeretek, vállalkozás biztonság	4	4																				4	0	0	v	4												
28.		Kötelezően választható	2	2						0	2	0	é	2																										
29.	TMP SMH1NNM	Szaktólgozat I.	3	3						1	2	0	é	3																										
30.	TMP SMH2NNM	Szaktólgozat II.	3	3											1	2	0	é	3																					
31.	TMP SMH3NNM	Szaktólgozat III.	3	3																				1	2	0	é	3												
32.	TMP SGH1NNM	Szaktólgozati iskolai gyakorlat	4	3																				0	0	4	é	3					10.							
33.	TMP SM42NNM	Szaktólgozati szakdolgozat záróvizsg.	0	2																				0	0	0	s	2					29.							
34.		Szabadon választható ismeretek I.	3	3											1	2	0	é	3																					
35.		Szabadon választható ismeretek II.	3	3																				1	2	0	é	3												
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat					12	30																																		
36.	TMP NOG1NNM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	12	30																																				
Összes tantervi óra:					98										17	9	4			17	6	6			15	6	6			3	9									
Félévenkénti óraszám - összesen:																		30			29					27				12										
Összes kreditpont:						120													30							29			31					30						
Vizsga - összesen:																																			0					
Évközi jegy - összesen:																																				1				
Szigorlat - összesen:																																				0				

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

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NNM	Etika
TMPFPS1NNM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMP TMS1NNM	Tanulásmódszertan
TMPKTS1NNM	Kultúrtörténet
TMP TTS1NNM	Technikatörténet
TMPDTS1NNM	Digitális taneszközök

Választható szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.