

Óbudai Egyetem

Mérnök-tanár (MA) szak levelező tagozat BSC had- és biztonságtechnikai mérnök képzésre építve

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	Félévi óraszám (ea - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, f), kreditpont																				Elő-tanulmányok									
					0. (tavaszi) félév					1. (őszi) félév					2. (tavaszi) félév					3. (őszi) félév						4. (tavaszi) 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			30	10	18	6	6	6	10																									
1.	TMPPA12NLM	A pedagógia alapjai			6	0	0	v	2																									
2.	TMPPS12NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.			9	0	0	v	3																									
3.	TMPPS22NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.			0	0	6	é	2																									
4.	TMPTK12NLM	Kommunikáció			3	6	0	é	3																									
Pedagógiai-pszichológiai ism.			130	40						20	7				9	11	12	20		13	22	16	22		18									
5.	TMPPS31NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	12	4						12	0	0	v	4																				2.
6.	TMPPS42NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	6	2											0	0	6	é	2															5.
7.	TMPNT11NLM	Neveléstan I.	6	2						3	3	0	é	2																				
8.	TMPNT22NLM	Neveléstan II.	6	2											6	0	0	v	2															7.
9.	TMPDI11NLM	Didaktika és oktatásszervezés I.	9	3						5	4	0	v	3																				
10.	TMPDI22NLM	Didaktika és oktatásszervezés II.	9	3											5	4	0	v	3															9.
11.	TMPSG11NLM	Szakképzés és gazdaság	6	2																6	0	0	v	2										
12.	TMPPFS11NLM	Felnőttök szakképzése	8	2																4	4	0	é	2										
13.	TMPO12NLM	Oktatástechnológia és multimédia	16	4											0	8	8	é	4															
14.	TMPET11NLM	Elektronikus tanulás	16	4																0	0	16	é	4										
15.	TMPKU11NLM	Szakképzés ped. kut. módszertan	8	2																4	4	0	v	2										
16.	TMPMM11NLM	Mérés és minőség	16	3																8	8	0	é	3										
17.	TMPPG12NLM	Pedagógiai gyakorlat	6	2											0	0	6	é	2															7.
18.	TMPSD11NLM	Szakdolgozat *	6	5																0	0	6	a	5										
Szakterületi ismeretek			164	50						30	32	4		19	26	28	4		17	18	10	12		14										
19.	TMPMA11NLM	Matematika I.	12	4						6	6	0	v	4																				
20.	TMPMA21NLM	Matematika II.	12	4											6	6	0	v	4															19.
21.	BGBME11NLM	Mechanika I.	18	6						6	12	0	é	6																				
22.	BGBME22NLM	Mechanika II.	18	6											6	12	0	é	6															21.
23.	BGK	Kötelezően választható I.	32	8						8	4	4	v	4	8	4	4	v	4															
24.	BGK	Kötelezően választható II.	12	3																8	0	4	v	3										
25.	TMPMH11NLM	Szaktudás I.	12	3						6	6	0	é	3																				
26.	TMPMH22NLM	Szaktudás II.	12	3											6	6	0	é	3															
27.	TMPMH31NLM	Szaktudás III.	12	3																6	6	0	é	3										
28.	TMPGH11NLM	Szaktudás I. iskolai gyakorlat	8	3																0	0	8	é	3										10.
29.	TMPSM42NLM	Szaktudás II. szakirányi zárójel.	0	3																0	0	0	s	3										25.
30.	TMPK	Szabadon választható ismeretek I.	8	2						4	4	0	é	2																				
31.	TMPK	Szabadon választható ismeretek II.	8	2																4	4	0	é	2										
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			90	30																														
32.	TMPNOG2NLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	90	30																										0	12	78	é	30
Összes tantervi óra:			384							50	39	4			37	40	24			40	26	34			12	78								
Félévenkénti óraszám - összesen:										93					101					100					90									
Összes kreditpont:				120											28										32									30
Vizsga - összesen:																																		0
Évközi jegy - összesen:																																		1
Szigorlat - összesen:																																		0

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

A kötelezően választható szakterületi tantárgyakból összesen legalább 11 kredit értékben kell felvenni a tantárgyakat úgy, hogy biztonságtechnikai rendszertervezés és szervezés, vállalkozásbiztonság, személy- és vagyonvédelem, fegyver és fegyverzet ismeretkörök tartalmazók legyenek közöttük.

A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
BGBOR14NLM	Órészvédelem, fegyverism. I.
BGBOR25NLM	Órészvédelem, fegyverism. II.
BGBTV27NLM	Tűzvédelem II.
KHTVRI7JLM	Vagyonvédelmi rendszerek I.
KMAVR28JLM	Vagyonvédelmi rendszerek II.
BGBKA17NLM	Katasztrófaelhárítás
BGBKO15NLM	Közlekedés, járművek

Kód	Kötelezően választható II.
BGBTV16NLM	Tűzvédelem I.
BGBPV16NLM	Polgári védelem
KHHTK14JLM	Hírközés-technika
BGBVP15NLM	Vállalkozási és pü. jog
BGBBI16NLM	Biztosítási ismeretek

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPE11NLM	Etika
TMPPS1NLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1NLM	Tanulásmódszertan
TMPPDS1NLM	Dramapedagógia
TMPTKS1NLM	Kultúrtörténet
TMPTTS1NLM	Technikatörténet
TMPPDS1NLM	Digitális taneszközök

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.