Óbudai Egyetem **Mérnöktanár (MA) szak főiskolai szintű mérnök-/műszaki tanári végzettségre építve, had- és biztonságtechnikai szakirány**

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT 1. (őszi) ea	tgy	lab	köv	kr	2. (tavaszi) ea	tgy	lab	köv	kr	3. (őszi) ea	tgy	lab	köv	kr	Előtanulmányok		
Pedagógiai-pszichológiai ism.			**40**	**10**		**6**	**10**		**4**	**8**		**16**		**6**								
1.	TMPET12NLM	**Elektronikus tanulás**	**16**	**4**						**0**	**0**	**16**	**é**	**4**								
2.	TMPK	**Kötelezően választható I.**	**16**	**4**	**0**	**6**	**10**	**é**	**4**													
3.	TMPK	**Kötelezően választható II.**	**8**	**2**						**8**	**0**	**0**	**v**	**2**								
Szakterületi ismeretek			**204**	**60**	**38**	**32**	**16**		**25**	**38**	**32**	**8**		**22**	**22**	**10**	**8**		**13**			
4.	TMPMA11NLM	**Matematika I.**	**12**	**4**	**6**	**6**	**0**	**v**	**4**													
5.	TMPMA21NLM	**Matematika II.**	**12**	**4**						**6**	**6**	**0**	**v**	**4**						**4.**		
6.	BGBME11NLM	**Mechanika I.**	**18**	**6**	**6**	**12**	**0**	**é**	**6**													
7.	BGBME22NLM	**Mechanika II.**	**18**	**6**						**6**	**12**	**0**	**é**	**6**						**6.**		
8.	BGK	**Kötelezően választható I.**	**48**	**12**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**			
9.	BGK	**Kötelezően választható II.**	**36**	**9**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**			
10.	TMPSMH1NLM	**Szakmódszertan I.**	**12**	**3**	**6**	**6**	**0**	**é**	**3**													
11.	TMPSMH2NLM	**Szakmódszertan II.**	**12**	**3**						**6**	**6**	**0**	**é**	**3**								
12.	TMPSMH3NLM	**Szakmódszertan III.**	**12**	**3**											**6**	**6**	**0**	**é**	**3**			
13.	TMPSGH1NLM	**Szakmódszertani iskolai gyakorlat**	**8**	**3**	**0**	**0**	**8**	**é**	**3**													
14.	TMPSM42NLM	**Szakmódszertani-szaktárgyi zárószig.**	**0**	**3**											**0**	**0**	**0**	**s**	**3**			
15.	TMPK	**Szabadon választható ismeretek I.**	**8**	**2**	**4**	**4**	**0**	**é**	**2**													
16.	TMPK	**Szabadon választható ismeretek II.**	**8**	**2**						**4**	**4**	**0**	**é**	**2**								
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			**36**	**20**												**8**	**28**		**20**			
17.	TMPNOG1NLM	**Összefüggő nev.-okt. gyakorlat**	**36**	**20**											**0**	**8**	**28**	**é**	**20**	**14.**		
Összes tantervi óra:			**280**		38	38	26		29	46	32	24		28	22	18	36		33			
Félévenkénti óraszám - összesen:					102					102					76							
Összes kreditpont:				90					29					28					33			
		Vizsga - összesen:						3					4					2				
		Évközi jegy - összesen:						5					4					2				
		Szigorlat - összesen:						0					0					1				

A kötelezően választható szakterületi tantárgyakból összesen legalább 21 kredit értékben kell felvenni a tantárgyakat úgy, hogy biztonságtechnikai rendszertervezés és szervezés, vállalkozásbiztonság, személy- és vagyonvédelem, fegyver és fegyverzet ismeretköröket tartalmazók is legyenek közöttük.

A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
BGBOR14NLM	Őrzésvédelem, fegyverism. I.
BGBOR25NLM	Őrzésvédelem, fegyverism. II.
BGBTV27NLM	Tűzvédelem II.
KHTVR17JLM	Vagyonvédelmi rendszerek I.
KMAVR28JLM	Vagyonvédelmi rendszerek II.
BGBKA17NLM	Katasztrófaelhárítás
BGBKO15NLM	Közlekedés, járművek

Kód	Kötelezően választható II.
BGBTV16NLM	Tűzvédelem I.
BGBPV16NLM	Polgári védelem
KHTHK14JLM	Hírközéstechnika
BGBVP15NLM	Vállalkozási és pü. jog
BGBBI16NLM	Biztosítási ismeretek

A kötelezően választható pedagógiai-pszichológiai tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
TMPOTK1NLM	Oktatástechnológia és multimédia
TMPMIK1NLM	Mérés és minőség

Kód	Kötelezően választható II.
TMPFSK2NLM	Felnőttek szakképzése
TMPKUK2NLM	Szakképzés ped. kut. módszertan

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NLM	Etika
TMPFPS1NLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1NLM	Tanulásmódszertan
TMPDPS1NLM	Drámapedagógia
TMPKTS1NLM	Kultúrtörténet
TMPTTS1NLM	Technikatörténet
TMPDTS1NLM	Digitális taneszközök

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.