Óbudai Egyetem

Mérnöktanár (MA) szak főiskolai szintű mérnök-/műszaki tanári végzettségre építve, könnyűipari szakirány

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT															Előtanulmányok		
					1. félév					2. félév					3. félév							
					ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr			
Pedagógiai-pszichológiai ism.			**44**	**10**		**6**	**8**		**3**	**8**	**8**	**14**		**7**								
1.	TMPET12DLM	**Elektronikus tanulás**	**14**	**3**						**0**	**0**	**14**	**é**	**3**								
2.	TMPNP12DLM	**Nemzetiségi pedagógia**	**8**	**2**						**4**	**4**	**0**	**é**	**2**								
3.		**Kötelezően választható I.**	**14**	**3**	**0**	**6**	**8**	**é**	**3**													
4.		**Kötelezően választható II.**	**8**	**2**						**4**	**4**	**0**	**é**	**2**								
Szakterületi ismeretek			**224**	**60**	**41**	**56**	**8**		**27**	**31**	**41**			**20**	**26**	**21**			**13**			
5.	TMPMA11DLM	**Matematika III.**	**12**	**4**	**6**	**6**	**0**	**v**	**4**													
6.	TMPMA21DLM	**Matematika IV.**	**12**	**4**						**6**	**6**	**0**	**v**	**4**						**5.**		
7.	RMTSK1BVLM	**Szakmai kémiai ismeretek**	**20**	**4**	**10**	**10**	**0**	**v**	**4**													
8.	RTSIN1BVLM	**Informatika**	**20**	**4**						**0**	**20**	**0**	**é**	**4**								
9.	RTSMR1BVLM	**Menedzsmentrendszerek a gyakorlatban**	**5**	**2**						**5**	**0**	**0**	**v**	**2**								
10.	RTSSA1BVLM	**Szubjektív adatok értékelése**	**10**	**3**	**5**	**5**	**0**	**v**	**3**													
11.	RTTSA1BTLM	**Szakmai anyag és áruismeret**	**25**	**4**											**15**	**10**	**0**	**v**	**4**			
12.	RTSST1BTLM	**Számítógépes terméktervezés**	**10**	**3**	**0**	**10**	**0**	**é**	**3**													
13.	RTSSF1BTLM	**Szakmai folyamatszervezés**	**25**	**5**	**10**	**15**	**0**	**v**	**5**													
14.	RTSIR1BTLM	**Integrált irányítási rendszerek**	**10**	**3**											**5**	**5**	**0**	**v**	**3**			
15.	RMKKV1BVLM	**Szakmai környezetvédelem**	**10**	**3**						**5**	**5**	**0**	**é**	**3**								
16.	RTSTB1BTLM	**Termékbiztonság**	**5**	**2**						**5**	**0**	**0**	**v**	**2**								
17.	TMPSMK1DLM	**Szakmódszertan I.**	**12**	**3**	**6**	**6**	**0**	**é**	**3**													
18.	TMPSMK2DLM	**Szakmódszertan II.**	**12**	**3**						**6**	**6**	**0**	**é**	**3**								
19.	TMPSMK3DLM	**Szakmódszertan III.**	**12**	**3**											**6**	**6**	**0**	**é**	**3**			
20.	TMPSGK1DLM	**Szakmódszertani iskolai gyakorlat**	**8**	**3**	**0**	**0**	**8**	**é**	**3**													
21.	TMPSM42DLM	**Szakmódszertani-szaktárgyi zárószig.**	**0**	**3**											**0**	**0**	**0**	**s**	**3**	**17.**	**18.**	**19.**
22.		**Szabadon választható ismeretek I.**	**8**	**2**	**4**	**4**	**0**	**é**	**2**													
23.		**Szabadon választható ismeretek II.**	**8**	**2**						**4**	**4**	**0**	**é**	**2**								
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			**36**	**20**												**8**	**28**		**20**			
24.	TMPNOG1DLM	**Összefüggő nev.-okt. gyakorlat**	**36**	**20**											**0**	**8**	**28**	**é**	**20**	**21.**		
Összes tantervi óra:			**304**		41	62	16		30	39	49	14		27	26	29	28		33			
Félévenkénti óraszám - összesen:					119					102					83							
Összes kreditpont:				90					30					27					33			
		Vizsga - összesen:						4					3					2				
		Évközi jegy - összesen:						5					7					2				
		Szigorlat - összesen:						0					0					1				

Egy féléwel előrébb jött

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPFPS1DLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1DLM	Tanulásmódszertan
TMPTTS1DLM	Technikatörténet
TMPSTS1DLM	Szakképzéstörténet
TMPNT22DLM	Neveléstan II.

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.

A kötelezően választható pedagógiai-pszichológiai tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
TMPOTK1DLM	Oktatástechnológia és multimédia
TMPMIK1DLM	Mérés és minőség

Kód	Kötelezően választható II.
TMPFSK2DLM	Felnőttek szakképzése
TMPKUK2DLM	Szakképzés ped. kut. módszertan