Óbudai Egyetem

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

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT																Előtanulmányok		
					1. (őszi)					2. (tavaszi)					3. (őszi)								
					ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr			
Pedagógiai-pszichológiai ism.			**40**	**10**		**6**	**10**		**4**	**8**		**16**		**6**								
1.	TMPET12NLM	**Elektronikus tanulás**	**16**	**4**						**0**	**0**	**16**	**é**	**4**								
2.		**Kötelezően választható I.**	**16**	**4**	**0**	**6**	**10**	**é**	**4**													
3.		**Kötelezően választható II.**	**8**	**2**						**8**	**0**	**0**	**v**	**2**								
Szakterületi ismeretek			**198**	**60**	**38**	**26**	**16**		**25**	**38**	**20**	**20**		**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.	RMKMR1GTLM	**Műszaki rajz és dokumentáció**	**12**	**6**	**6**	**6**	**0**	**v**	**6**													
7.	RMTIN2ITLM	**Informatika II.**	**12**	**4**						**0**	**0**	**12**	**é**	**4**								
8.	RTSKO1MTLM	**Mérnöki kommunikáció (N)**	**6**	**2**						**6**	**0**	**0**	**é**	**2**								
9.		**Kötelezően választható I.**	**48**	**12**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**	**8**	**4**	**4**	**v**	**4**			
10.		**Kötelezően választható II.**	**36**	**9**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**	**8**	**0**	**4**	**v**	**3**			
11.	TMPSMK1NLM	**Szakmódszertan I.**	**12**	**3**	**6**	**6**	**0**	**é**	**3**													
12.	TMPSMK2NLM	**Szakmódszertan II.**	**12**	**3**						**6**	**6**	**0**	**é**	**3**								
13.	TMPSMK3NLM	**Szakmódszertan III.**	**12**	**3**											**6**	**6**	**0**	**é**	**3**			
14.	TMPSGK1NLM	**Szakmódszertani iskolai gyakorlat**	**8**	**3**	**0**	**0**	**8**	**é**	**3**													
15.	TMPSM42NLM	**Szakmódszertani-szaktárgyi zárószig.**	**0**	**3**											**0**	**0**	**0**	**s**	**3**			
16.		**Szabadon választható ismeretek I.**	**8**	**2**	**4**	**4**	**0**	**é**	**2**													
17.		**Szabadon választható ismeretek II.**	**8**	**2**						**4**	**4**	**0**	**é**	**2**								
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			**36**	**20**												**8**	**28**		**20**			
18.	TMPNOG1NLM	**Összefüggő nev.-okt. gyakorlat**	**36**	**20**											**0**	**8**	**28**	**é**	**20**	**15.**		
Összes tantervi óra:			**274**		38	32	26		29	46	20	36		28	22	18	36		33			
Félévenkénti óraszám - összesen:						96					102					76						
Összes kreditpont:				90					29					28					33			
		Vizsga - összesen:						4					4					2				
		Évközi jegy - összesen:						4					5					2				
		Szigorlat - összesen:						0					0					1				

A kötelezően választható szakterületi tantárgyakból összesen legalább 21 kredit értékben kell felvenni a tantárgyakat úgy, hogy termelési és kiegészítő folyamatok, könnyűipari anyagok, műveletek és technológiák, könnyűipari méréstechnika, minőségirányítás, környezetvédelem, munkavédelem ismeretköröket tartalmazók is legyenek közöttük.

A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
RMTIN1ITLM	Informatika I.
RMTKM1TTLM	Könnyűipari méréstechnika I.
RMTKM2TTLM	Könnyűipari méréstechnika II. (N)
RTSMI1BTLM	Minőségirányítás I.
RTTTP1BTLM	Termelés programozás I.
RTTTP2BTLM	Termelés programozás II.

Kód	Kötelezően választható II.
RTSAS1MTLM	Anyagszerkezettan I.
RTSAS2MTLM	Anyagszerkezettan II.
RMKAM1GTLM	Általános mérnöki ismeretek
RTTTM1RTLM	Technológiai műveletek terv. és megvalósítása I.
RMKBT1GTLM	Biztonságtechnika (N)
RMKKT1KTLM	Környezettan (N)

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.