

Óbudai Egyetem

Mérnök-tanár (MA) szak nappali tagozat gépészmérnöki (BSc) végzettségre építve

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Heti óra	Kredit	Félév, heti óraszám (ca - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, é), kreditpont																				Eg-tanulmányok					
					0. félév					1. félév					2. félév					3. félév						4. félév				
					ca	tgy	lab	köv	kr	ca	tgy	lab	köv	kr	ca	tgy	lab	köv	kr	ca	tgy	lab	köv	kr		ca	tgy	lab	köv	kr
Ped.- pszich.-i előképzés																														
1.	TMPPA12DNM	A pedagógia alapjai																												
2.	TMPPS11DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.																												
3.	TMPPS22DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.																												
4.	TMPTK11DNM	Kommunikáció																												
Pedagógiai-pszichológiai ism.			34	40																										
5.	TMPPS32DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	3	4																										
6.	TMPPS41DNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	2	2																							2.			
7.	TMPNT12DNM	Neveléstan I.	2	2																										
8.	TMPNT21DNM	Neveléstan II.	2	2																							7.			
9.	TMPDI12DNM	Didaktika és oktatásszervezés I.	2	3																										
10.	TMPDI21DNM	Didaktika és oktatásszervezés II.	3	3																							9.			
11.	TMPSG11DNM	Szakképzés és gazdaság	2	2																										
12.	TMPFS12DNM	Felnőttek szakképzése	2	2																										
13.	TMPNP11DNM	Nemzetiségi pedagógia	2	2																										
14.	TMPOT12DNM	Oktatástechnológia és multimédia	3	3																										
15.	TMPET11DNM	Elektronikus tanulás	2	3																										
16.	TMPKU12DNM	Szakképzés ped. kut. módszertan	2	2																										
17.	TMPMI12DNM	Mérés és minőség	3	3																										
18.	TMPPG11DNM	Pedagógiai gyakorlat	2	2																							7.			
19.	TMPSD12DNM	Szakdolgozat *	2	5																										
Szakterületi ismeretek**			46	50																										
20.	TMPMA12DNM	Matematika III.	4	4																										
21.	TMPMA21DNM	Matematika IV.	4	4																							20.			
22.	KMEMF11NNM	Műszaki fizika	2	3																										
23.	BGBMV11NNM	Mechanika válogatott fejezetei	4	4																										
24.	BAGAT12NNM	Anvagtudomány	3	3																										
25.	BAGAL11NNM	Alakítástechnológia	3	3																										
26.	BGRKG14NNM	Korszerű gyártástechnológia	2	3																							24.			
27.	BGBMS12NNM	Mechatronikai szerkezetek	2	3																										
29.	NIRIN11NNM	Beágyazott informatikai rendszerek	3	4																										
30.	TMPMG1DNM	Számódszertan I.	3	3																										
31.	TMPMG2DNM	Számódszertan II.	3	3																										
32.	TMPMG3DNM	Számódszertan III.	3	3																										
33.	TMPGG1DNM	Számódszertani iskolai gyakorlat	4	3																										
34.	TMPSM42DNM	Számódszertani-szaktárgyi záróvizsg.	0	3																							10. 30.			
35.		Szabodon választható ismeretek I.	3	2																										
36.		Szabodon választható ismeretek II.	3	2																										
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			12	30																										
37.	TMPNOG1DNM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	12	30																										
Összes tantervi óra:			92																											
Félévenkénti óraszám - összesen:																														
Összes kreditpont:			120																											
Vizsga - összesen:																											0			
Évközi jegy - összesen:																											1			
Szigorlat - összesen:																											0			

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

** Azok a hallgatók, akik a szakterületi ismeretek fent megadott tantárgyainak valamelyikét BSc mérnöki tanulmányaik során már teljesítették, az előírt kreditpontokat a szabadon választható szakterületi ismeretek valamely további tantárgyának/tantárgyainak felvételével teljesíthetik.

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabodon választható
TMPPS1DNM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPMTS1DNM	Tanulásmódszertan
TMPPTS1DNM	Technikatörténet
TMPSTS1DNM	Szakképzéstörténet

Választható szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.