

Óbudai Egyetem

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

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Heti óra	Kredit	Félév, heti óraszám (ea - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, f), kreditpont																									Elő-tanulmányok										
					5.					6.					7.					8. (tavaszi)					9. (őszi)						10. (tavaszi)					11. (őszi)				
					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		ea	tgy	lab	köv	kr	ea	tgy	lab	köv	kr
Ped.- pszich.-i előképzés																																								
1.	TMPPA12NNM	A pedagógia alapjai			3					3	2	0	0	v	2																									
2.	TMPPS11NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.			3	0	0	v	3																															
3.	TMPPS22NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.								0	0	2	é	2																										
4.	TMPTK11NNM	Kommunikáció													1	2	0	é	3																					
Pedagógiai-pszichológiai ism.																																								
5.	TMPPS32NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	31	40																																				
6.	TMPPS41NNM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	2	2																																				
7.	TMPNT12NNM	Neveléstan I.	2	2																																				
8.	TMPNT21NNM	Neveléstan II.	2	2																																				
9.	TMPDI12NNM	Didaktika és oktatásszervezés I.	2	3																																				
10.	TMPDI21NNM	Didaktika és oktatásszervezés II.	2	3																																				
11.	TMPSG11NNM	Szakképzés és gazdaság	2	2																																				
12.	TMPFS12NNM	Felnőttek szakképzése	2	2																																				
13.	TMPO12NNM	Oktatástechnológia és multimédia	3	4																																				
14.	TMPET11NNM	Elektronikus tanulás	2	4																																				
15.	TMPKU12NNM	Szakképzés ped. kut. módszertan	2	2																																				
16.	TMPMI12NNM	Mérés és minőség	3	3																																				
17.	TMPPG11NNM	Pedagógiai gyakorlat	2	2																																				
18.	TMPSD12NNM	Szakdolgozat *	2	5																																				
Szakterületi ismeretek**																																								
19.	TMPMA12NNM	Matematika I.	2	2																																				
20.	TMPMA21NNM	Matematika II.	2	2																																				
21.	KVEVT12NNM	Villamosságtan I.	3	4																																				
22.	KVEVT21NNM	Villamosságtan II.	3	4																																				
23.	KAUMT11NNM	Mérés technika	3	4																																				
24.	KMEEL11NNM	Elektronika	3	4																																				
25.	KMEDT11NNM	Digitális technika	3	4																																				
26.	KVEEN11NNM	Energetika	4	4																																				
27.		Kötelezően választható	2	2																																				
28.	TMPSMV1NNM	Szaktárgyszertan I.	3	3																																				
29.	TMPSMV2NNM	Szaktárgyszertan II.	3	3																																				
30.	TMPSMV3NNM	Szaktárgyszertan III.	3	3																																				
31.	TMPSGV1NNM	Szaktárgyszertani iskolai gyakorlat	4	3																																				
32.	TMPSM42NNM	Szaktárgyszertani-szaktárgyi zárószig.	0	2																																				
33.		Szabadon választható ismeretek I.	3	3																																				
34.		Szabadon választható ismeretek II.	3	3																																				
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat																																								
35.	TMPNOG1NNM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	12	30																																				
Összes tantervi óra:																																								
			87																																					
Félévenkénti óraszám - összesen:																																								
Összes kreditpont:																																								
			120																																					
Vizsga - összesen:																																								
Évközi jegy - összesen:																																								
Szigorlat - összesen:																																								

* A szakdolgozathoz tartozik az összefüggő nevelési-oktatási gyakorlat keretében készítendő 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 választék

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NNM	Étika
TMPFPS1NNM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPFMS1NNM	Tanulásmódszertan
TMPKTS1NNM	Kultúrtörténet
TMPPTS1NNM	Technikatörténet
TMPDTS1NNM	Digitális taneszközök

Választható szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.