

Óbudai Egyetem

Mérnök-tanár (MA) szak főiskolai szintű mérnök-/műszaki tanári végzettségre építve, villamos szakirány

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT															Elő-tanulmányok		
					1. félév					2. félév					3. félév							
					ca	tyg	lab	köv	kr	ca	tyg	lab	köv	kr	ca	tyg	lab	köv	kr			
Pedagógiai-pszichológiai ism.			44	10																		
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			220	60	68	16	20		27	72	16	8		25	14	6			8			
5.	TMPMA11DLM	Matematika III.	12	4	6	6	0	v	4													
6.	TMPMA21DLM	Matematika IV.	12	4						6	6	0	v	4						5.		
7.	KHTVF11DLM	Válogatott fejezetek villamosságтанból	12	3	12	0	0	v	3													
8.	KMEMF11DLM	Műszaki fizika	12	3	12	0	0	é	3													
9.	KVEEP11DLM	Elosztott paraméterű hálózatok modellezése	12	3	12	0	0	v	3													
10.	BGROR11DLM	Operációs rendszerek	12	3						12	0	0	v	3								
11.	KMAJE11DLM	Jelanalízis és érzékelő eszközök	16	3	8	0	8	é	3													
12.	KVEVH11DLM	Villamos hálózatszámítás	12	3	8	0	4	é	3													
13.	KHTIT12DLM	Infokommunikációs technológiák alapjai	12	3						12	0	0	é	3						7.	8.	
14.	KVEEA12DLM	A villamos energia átvitel és elosztás alapeszközei	12	3						8	0	4	v	3						7.	9.	
15.	KHTEH12DLM	Elektronikus hírközlési hálózatok	12	3						12	0	0	v	3						9.		
16.	KVEEN12DLM	Energia hálózatok	16	4						12	0	4	v	4						7.	9.	
17.	KHTAR13DLM	Adatátviteli rendszerek	8	2											8	0	0	v	2	13.	15.	
18.	TMPSMV1DLM	Szaktudomány I.	12	3	6	6	0	é	3													
19.	TMPSMV2DLM	Szaktudomány II.	12	3						6	6	0	é	3								
20.	TMPSMV3DLM	Szaktudomány III.	12	3											6	6	0	é	3			
21.	TMPSGV1DLM	Szaktudományi iskolai gyakorlat	8	3	0	0	8	é	3													
22.	TMPSM42DLM	Szaktudományi-szaktárgyi záróvizsg.	0	3											0	0	0	s	3	18.	19.	20.
23.		Szabadon választható ismeretek I.	8	2	4	4	0	é	2													
24.		Szabadon választható ismeretek II.	8	2						4	4	0	é	2								
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			36	20												8	28		20			
25.	TMPNOG1DLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	36	20											0	8	28	é	20	22.		
Összes tantervi óra:			300		68	22	28		30	76	20	22		30	18	18	28		30			
Félévenkénti óraszám - összesen:					118					118					64							
Összes kreditpont:				90	30					30					30							
Vizsga - összesen:					3					5					1							
Évközi jegy - összesen:					7					5					3							
Szigorlat - összesen:					0					0					1							

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

Kód	Szabadon választható
TMPFPS1DLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPMTS1DLM	Tanulásmódszertan
TMPPTS1DLM	Technikatörténet
TMPSTS1DLM	Szakképzéstörténet
TMPNT22DLM	Neveléstan II.

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.