

Óbudai Egyetem

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

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT										Előtanulmányok								
					1. félév					2. félév								3. félév					
					ca	tgy	lab	köv	kr	ca	tgy	lab	köv	kr				ca	tgy	lab	köv	kr	
Pedagógiai-pszichológiai ism.			44	10		6	8		3	4	4	14		5	4	4			2				
1.	TMPET12DLM	Elektronikus tanulás	14	3						0	0	14	é	3	4	4	0	é	2				
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			186	60	45	22	20		27	43	16	12		23	10	10	8		10				
5.	TMPMA11DLM	Matematika III.	12	4	6	6	0	v	4														
6.	TMPMA21DLM	Matematika IV.	12	4						6	6	0	v	4							5.		
7.	KMEMF11NEC	Műszaki fizika	9	3	9	0	0	é	3														
8.	BGBMV11NEC	Mechanika válogatott fejezetei	12	4	6	6	0	v	4														
9.	BAGAT12NEC	Anyagtudomány	9	3						5	0	4	v	3									
10.	BAGAL11NLM	Alakítástechnológia	14	4	8	0	6	é	4														
11.	BGRKG14NLC	Korszerű gyártástechnológia	9	3						9	0	0	é	3									
12.	BGBMS12NLC	Mechatronikai szerkezetek	9	3						9	0	0	v	3									
13.	NAIIN11NLC	Beágyazott informatikai rendszerek	12	4	6	0	6	é	4														
14.	BGRGI13NLC	Gépi intelligencia	8	2											4	4	0	v	2	5.	13.		
15.	NIMST12NNM	Modellezés és szimuláció	8	2											0	0	8	é	2	13.			
16.	NIMRI12NLC	Rendszer és irányítástechnológia	8	3						4	0	4	é	3						5.	8.		
17.	NIMMS13NLC	Számítógépes tervező rendszerek	4	2						0	0	4	é	2									
18.	TMPMSG1DLM	Szaktudományok I.	12	3	6	6	0	é	3														
19.	TMPMSG2DLM	Szaktudományok II.	12	3						6	6	0	é	3									
20.	TMPMSG3DLM	Szaktudományok III.	12	3											6	6	0	é	3				
21.	TMPSSG1DLM	Szaktudományok iskolai gyakorlat	8	3	0	0	8	é	3														
22.	TMPSM42DLM	Szaktudományok 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:			266		45	28	28		30	47	20	26		28	14	22	36		32				
Félévenkénti óraszám - összesen:					101					93					72								
Összes kreditpont:				90					30					28						32			
Vizsga - összesen:								2						3					1				
Évközi jegy - összesen:								7						7					4				
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

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPFFS1DLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPMTS1DLM	Tanulásmódszertan
TMPPTS1DLM	Technikatörténet
TMPSTS1DLM	Szakképzéstörténet
TMPNT22DLM	Neveléstan II.

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.