

Óbudai Egyetem

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

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	LEVELEZŐ TAGOZAT															Előtanulmányok				
					1. (őszi) félév					2. (tavaszi) félév					3. (őszi) félév									
					ea	tg	lab	köv	kr	ea	tg	lab	köv	kr	ea	tg	lab	köv	kr					
Pedagógiai-pszichológiai ism.			44	10	0	6	8		3	4	4	14		5	4	4	0		2					
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			210	60	57	16	17		26	57	21	30		28	6	6	0		6					
5.	TMPMA11DLM	Matematika III.	12	4	6	6	0	v	4															
6.	TMPMA21DLM	Matematika IV.	12	4						6	6	0	v	4							4.			
7.	NAMOM1PKLM	Optimumszámítási módszerek	17	5						12	5	0	v	5										
8.	NAIHS1PKLM	Hálózati szolgáltatások tervezése és működtetése	15	4	9	0	6	v	4															
9.	NAIFN1PKLM	Formális nyelvek és gépek	12	3	12	0	0	v	3															
10.	NAIPR1PKLM	Párhuzamos és elosztott rendszerek architektúrája	8	2	8	0	0	é	2															
11.	NAIPR1PKLM	Programozás	15	6						12	0	9	v	6										
12.	NAISM1PKLM	Szolgáltatásmenedzsment	15	5	12	0	3	v	5															
13.	NAIAB1PKLM	Adatbázis-kezelés elmélete és gyakorlata	23	4						8	0	15	é	4										
14.	NAIIB1PKLM	Informatikai rendszerek biztonságtechnikája	15	4						9	0	6	v	4										
15.	TMPSMI1DLM	Szaktárgyi ismeretek I.	12	3	6	6	0	é	3															
16.	TMPSMI2DLM	Szaktárgyi ismeretek II.	12	3						6	6	0	é	3										
17.	TMPSMI3DLM	Szaktárgyi ismeretek III.	12	3											6	6	0	é	3					
18.	TMPSGI1DLM	Szaktárgyi ismeretek iskolai gyakorlat	8	3	0	0	8	é	3															
19.	TMPSM42DLM	Szaktárgyi ismeretek-szaktárgyi zárószig.	0	3											0	0	0	s	3	15.	16.	17.		
20.		Szabadon választható ismeretek I.	8	2	4	4	0	é	2															
21.		Szabadon választható ismeretek II.	8	2						4	4	0	é	2										
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat			36	20												8	28		20					
22.	TMPNOG1DLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	36	20											0	8	28	é	20	19.				
Összes tantervi óra:			290		57	22	25		29	61	25	44		33	10	18	28		28					
Félévenkénti óraszám - összesen:					104						130						56							
Összes kreditpont:				90					29					33								28		
Vizsga - összesen:								4					4						0					
Évközi jegy - összesen:								5				5							3					
Szigorlat - összesen:								0				0							1					

A kötelezően választható pedagógiai-pszichológiai tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
TMPOK1DLM	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
TMPFPS1DLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1DLM	Tanulásmódszertan
TMPTTS1DLM	Technikatörténet
TMPSTS1DLM	Szakképzéstörténet
TMPNT22DLM	Neveléstan II.

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.

A 3. helyett az 1. félévre került át.