

Óbudai Egyetem

Mérnökötanár (MA) szak nappali tagozat informatikai (BSc) végzettségre építve

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Heti óra	Kredit	Félév, heti óraszám (ca - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, f), kreditpont																				Előtanulmányok					
					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
<b>Ped.- pszich.-i előképzés</b>																														
1.	TMPPA12DNM	A pedagógia alapjai																												
2.	TMPPS11DNM	Pszichológia és szemléiségfejlesztés I/1																												
3.	TMPPS22DNM	Pszichológia és szemléiségfejlesztés I/2																												
4.	TMP TK11DNM	Kommunikáció																												
<b>Pedagógiai-pszichológiai ism.</b>																														
5.	TMPPS32DNM	Pszichológia és szemléiségfejlesztés II/1.	33	40																										
6.	TMPPS41DNM	Pszichológia és szemléiségfejlesztés II/2.																												
7.	TMPNT12DNM	Neveléstan I.																												
8.	TMPNT21DNM	Neveléstan II.																												
9.	TMPDI12DNM	Didaktika és oktatásszervezés I.																												
10.	TMPDI21DNM	Didaktika és oktatásszervezés II.																												
11.	TMPSG11DNM	Szakképzés és gazdaság																												
12.	TMPFS12DNM	Felnőttek szakképzése																												
13.	TMPNP11DNM	Nemzetiségi pedagógia																												
14.	TMPOT12DNM	Oktatástechnológia és multimédia																												
15.	TMPET11DNM	Elektronikus tanulás																												
16.	TMPKU12DNM	Szakképzés ped. kut. módszertan																												
17.	TMPMI12DNM	Mérés és minőség																												
18.	TMPPG11DNM	Pedagógiai gyakorlat																												
19.	TMPSD12DNM	Szakkoloztat *																												
<b>Szakterületi ismeretek</b>																														
20.	TMPMA12DNM	Matematika III.	47	50																										
21.	TMPMA21DNM	Matematika IV.																												
22.	NAIFN1PANM	Formális nyelvek és gépek																												
23.	NAIPA1PANM	Párhuzamos és elosztott rendszerek architektúrája																												
24.	NAIPR1PANM	Programozás																												
25.	NAISM1PANM	Szolgáltatásmenedzsment																												
26.	NAIAB1PANM	Adatbázis-kezelés elmélete és gyakorlata																												
27.	NAIIB1PANM	Informatikai rendszerek biztonságtechnikája																												
28.	TMPSM11DNM	Szaktanulmányozás I.																												
29.	TMPSM2DNM	Szaktanulmányozás II.																												
30.	TMPSM3DNM	Szaktanulmányozás III.																												
31.	TMPSGI1DNM	Szaktanulmányozási iskolai gyakorlat																												
32.	TMPSM42DNM	Szaktanulmányozási szakdolgozat zárójelölés																												
33.		Szabadon választható ismeretek I.																												
34.		Szabadon választható ismeretek II.																												
<b>Összefüggő nev.-okt. gyakorlat</b>																														
35.	TMPNOG1DNM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	12	30																										
<b>Összes tantervi óra:</b>																														
92																														
<b>Félévenkénti óraszám - összesen:</b>																														
26 28 30 30 30																														
<b>Összes kreditpont:</b>																														
120																														
Vizsga - összesen: 5 5 5 5 5																														
Évközi jegy - összesen: 4 4 4 4 4																														
Szigorlat - összesen: 0 0 0 0 0																														

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

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPFSD1DNM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMP TMS1DNM	Tanulásmódszertan
TMP TTS1DNM	Technikatörténet
TMPSTS1DNM	Szakképzéstörténet

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.

Kód	Szabadon választható
	Optimumszámítási módszerek
	Formális módszerek az informatikában
	Párhuzamos és elosztott rendszerek operációs rendszerei
	Párhuzamos és elosztott rendszerek operációs rendszerei gyakorlat
	Rendszerfelügyelet