

Óbudai Egyetem

Mérnök-tanár (MA) szak levelező tagozat BSc gépészmérnök képzésre építve

Sorsz.	Kód	Tantárgyak	Össz-óra	Kredit	Félévi óraszám (ea - tgy - lab), számonkérés ill. követelmény módja (v, sz, f), kreditpont																				Elő-tanulmányok					
					0. (tavaszi) félév					1. (őszi) félév				2. (tavaszi) félév					3. (őszi) félév							4. (tavaszi) félév				
					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.	TMPPA12NLM	A pedagógia alapjai	30	10	18	6	6		10																					
2.	TMPPS12NLM	Pszichológia és szemléletfejlesztés I/1.			9	0	0	v	2																					
3.	TMPPS22NLM	Pszichológia és szemléletfejlesztés I/2.			0	0	6	é	2																					
4.	TMPTK12NLM	Kommunikáció			3	6	0	é	3																					
Pedagógiai-pszichológiai ism.																														
5.	TMPPS31NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	130	40					20	7				9	11	12	20		13	22	16	22								
6.	TMPPS42NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	6	2					3	3	0	é	2		0	0	6	é	2											
7.	TMPNT11NLM	Neveléstan I.	6	2																										
8.	TMPNT22NLM	Neveléstan II.	6	2										6	0	0	v	2												
9.	TMPDI11NLM	Didaktika és oktatásszervezés I.	9	3					5	4	0	v	3																	
10.	TMPDI22NLM	Didaktika és oktatásszervezés II.	9	3									5	4	0	v	3													
11.	TMPSG11NLM	Szakképzés és gazdaság	6	2														6	0	0	v	2								
12.	TMPFS11NLM	Felnőttképzés	8	2														4	4	0	é	2								
13.	TMPOT12NLM	Oktatótechnológia és multimédia	16	4									0	8	8	é	4													
14.	TMPET11NLM	Elektronikus tanulás	16	4														0	0	16	é	4								
15.	TMPKU11NLM	Szakképzés ped. kut. módszertan	8	2														4	4	0	v	2								
16.	TMPMM11NLM	Mérés és minőség	16	3														8	8	0	é	3								
17.	TMPPG12NLM	Pedagógiai gyakorlat	6	2									0	0	6	é	2													
18.	TMPSD11NLM	Szakdolgozat *	6	5														0	0	6	a	5								
Szakterületi ismeretek																														
19.	TMPMA11NLM	Matematika I.	12	4					6	6	0	v	4																	
20.	TMPMA21NLM	Matematika II.	12	4									6	6	0	v	4													
21.	BGBME11NLM	Mechanika I.	18	6					6	12	0	é	6																	
22.	BGBME22NLM	Mechanika II.	18	6									6	12	0	é	6													
23.	BGK	Kötelezően választható I.	32	8					8	4	4	v	4	8	4	4	v	4												
24.	BGK	Kötelezően választható II.	12	3														8	0	4	v	3								
25.	TMPMG11NLM	Szaktudomány I.	12	3					6	6	0	é	3																	
26.	TMPMG22NLM	Szaktudomány II.	12	3									6	6	0	é	3													
27.	TMPMG31NLM	Szaktudomány III.	12	3														6	6	0	é	3								
28.	TMPGG11NLM	Szaktudományi iskolai gyakorlat	8	3														0	0	8	é	3								
29.	TMPSM42NLM	Szaktudományi-szaktárgyi záróvizg.	0	3														0	0	0	s	3								
30.	TMPK	Szabadon választható ismeretek I.	8	2					4	4	0	é	2																	
31.	TMPK	Szabadon választható ismeretek II.	8	2														4	4	0	é	2								
Összefüggő nev.-okt. gyakorlat																														
32.	TMPNOG2NLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	90	30																					12	78		30		
Összes tantervi óra:																														
Félévenkénti óraszám - összesen:																														
Összes kreditpont:																														
Vizsga - összesen: 2 4 4 3 0																														
Évközi jegy - összesen: 2 4 5 6 1																														
Szigorlat - összesen: 0 0 0 1 0																														

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

A kötelezően választható szakterületi tantárgyakból összesen legalább 11 kredit értékben kell felvenni a tantárgyakat úgy, hogy gépszerkezettani, alakítástechnológiai és gyártástechnológiai ismeretköröket tartalmazók is legyenek közöttük.

A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka

Kód	Kötelezően választható I.
BGRBM15NLM	Belsőgései motorok I
BGRBM26NLM	Belsőgései motorok II
BGRGF15NLM	Gépjárművek felépítése
BGRGE17NLM	Gjmt. erőátviteli berendezései
BGRGH18NLM	Gépjármű-hidraulika
BGRGD18NLM	Gépjárműdiagnosztika
BAGAT15NLM	Alakítástechnológia és gépei I
BAGAT26NLM	Alakítástechnológia és gépei II
BAGCA14NLM	CAD/CAM modellezés alapjai
BAGFT14NLM	Forg.techn. és szerszámai
BAGGR15NLM	Gyártóberend. és rendszerek
BAGSG16NLM	Számítógépes gyártás

Kód	Kötelezően választható II.
BGRAM15NLM	Anyagmozgatás szervizekben
BGRAV16NLM	Autóvillamosság
BGRST17NLM	Szerviztechnika és üzemfennt.
BGRMJ17NLM	Méréstech. ,járműelektronika
BAGAS16NLM	Anyagtechn. szám.gépes terv.
BAGKT14NLM	Kötéstechnológia
BAGFS15NLM	Forg.techn.szám.gépes terv I

A szabadon választható tantárgyak választéka

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NLM	Etika
TMPFPS1NLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPPTS1NLM	Tanulásmódszertan
TMPDPS1NLM	Dramapedagógia
TMPKTS1NLM	Kultúrtörténet
TMPPTS1NLM	Technikatörténet
TMPDTS1NLM	Digitális taneszközök

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.