

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. (őszi)					2. (tavaszi)					3. (őszi)					
					ea	tg	lab	köv	kr	ea	tg	lab	köv	kr	ea	tg	lab	köv	kr	
Pedagógiai-pszichológiai ism.			40	10																
1.	TMPET12NLM	Elektronikus tanulás	16	4		6	10		4		8	0	16	é	4					
2.	TMPK	Kötelezően választható I.	16	4	0	6	10		é	4										
3.	TMPK	Kötelezően választható II.	8	2						8	0	0	v	2						
<b>Szakterületi ismeretek</b>			<b>204</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>25</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>8</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>13</b>	
4.	TMPMA11NLM	Matematika I.	12	4	6	6	0	v	4											
5.	TMPMA21NLM	Matematika II.	12	4						6	6	0	v	4						4.
6.	BGBME11NLM	Mechanika I.	18	6	6	12	0	é	6											
7.	BGBME22NLM	Mechanika II.	18	6						6	12	0	é	6						6.
8.	BGK	Kötelezően választható I.	48	12	8	4	4	v	4	8	4	4	v	4	8	4	4	v	4	
9.	BGK	Kötelezően választható II.	36	9	8	0	4	v	3	8	0	4	v	3	8	0	4	v	3	
10.	TMPSMG1NLM	Szaktárgyi ismeretek I.	12	3	6	6	0	é	3											
11.	TMPSMG2NLM	Szaktárgyi ismeretek II.	12	3						6	6	0	é	3						
12.	TMPSMG3NLM	Szaktárgyi ismeretek III.	12	3											6	6	0	é	3	
13.	TMPGG1NLM	Szaktárgyi ismeretek IV.	8	3	0	0	8	é	3											
14.	TMPM42NLM	Szaktárgyi ismeretek V.	0	3											0	0	0	s	3	
15.	TMPK	Szabadon választható ismeretek I.	8	2	4	4	0	é	2											
16.	TMPK	Szabadon választható ismeretek II.	8	2						4	4	0	é	2						
<b>Összefüggő nev.-okt. gyakorlat</b>			<b>36</b>	<b>20</b>												8	28		20	
17.	TMPNOG1NLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat	36	20											0	8	28	é	20	14.
<b>Összes tantervi óra:</b>			<b>280</b>		38	38	26		29	46	32	24		28	22	18	36		33	
<b>Félévenkénti óraszám - összesen:</b>					102					102					76					
<b>Összes kreditpont:</b>				90					29					28						33
Vizsga - összesen:									3					4						2
Évközi jegy - összesen:									5					4						2
Sziorgolát - összesen:									0					0						1

A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka

A kötelezően választható pedagógiai-pszichológiai tantárgyak választéka

A kötelezően választható szakterületi tantárgyakból összesen legalább 21 kredit értékben kell felvenni a tantárgyakat úgy, hogy gépésztervezési, alakítástechnológiai és gyártástechnológiai ismeretköröket tartalmazók is legyenek közöttük.

Kód	Kötelezően választható I.
BGRBM15NLM	Belsőégésű motorok I
BGRBM26NLM	Belsőégésű motorok II
BGRGF15NLM	Gépjárművek felépítése
BGRGE17NLM	Gjmű. 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 I.
TMPOTK1NLM	Oktatástechnológia és multimédia
TMPMIK1NLM	Mérés és minőség

Kód	Kötelezően választható II.
TMPFSK2NLM	Felnőttképzés szakképzése
TMPKUK2NLM	Szakképzés ped. kut. módszertan

A szabadon választható tantárgyak választéka

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

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NLM	Étika
TMPFPS1NLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPMIS1NLM	Tanulásmódszertan
TMPDPS1NLM	Drámapedagógia
TMPKTS1NLM	Kultúrtörténet
TMPPTS1NLM	Technikatörténet
TMPDTS1NLM	Digitális taneszközök

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.