

Mérnökatanár (MA) szak levelező tagozat BSc műszaki menedzser 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	
<b>Ped.- pszich.-i előképzés</b>					<b>30</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>																				
1.	TMPPA12NLM	A pedagógia alapjai					6	0	0	v	2																				
2.	TMPPS12NLM	Pszichológia és személyiséfejlés I/1.					9	0	0	v	3																				
3.	TMPPS22NLM	Pszichológia és személyiséfejlés I/2.					0	0	6	f	2																				
4.	TMPTK12NLM	Kommunikáció					3	6	0	f	3																				
<b>Pedagógiai-pszichológiai ism.</b>					<b>130</b>	<b>40</b>						<b>20</b>	<b>7</b>			<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>20</b>		<b>13</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>22</b>		<b>18</b>					
5.	TMPPS31NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.					12	0	0	v	4																				
6.	TMPPS42NLM	Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.					6	2									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>f</b>	<b>2</b>										
7.	TMPNT11NLM	Neveléstan I.					6	2				3	3	0	f	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.	TMFSS11NLM	Felnőttek szakképzése					8	2									4	4	0	f	2										
13.	TMPO12NLM	Oktatótechnológia és multimédia					16	4									0	8	8	f	4										
14.	TMPET11NLM	Elektronikus tanulás					16	4									0	0	16	f	4										
15.	TMPKU11NLM	Szakképzés ped. kut. módszertan					8	2									4	4	0	v	2										
16.	TMPMM11NLM	Mérés és minőség					16	3									8	8	0	f	3										
17.	TMPPG12NLM	Pedagógiai gyakorlat					6	2									0	0	6	f	2										
18.	TMPSD11NLM	Szakdolgozat *					6	5									0	0	6	f	5										
<b>Szakterületi ismeretek</b>					<b>159</b>	<b>50</b>						<b>24</b>	<b>23</b>			<b>15</b>	<b>28</b>	<b>26</b>			<b>17</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>8</b>		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>3</b>	
19.	TMPMA11NLM	Matematika I.					12	4				6	6	0	v	4															
20.	TMPMA22NLM	Matematika II.					12	4									6	6	0	v	4										
21.	GSVUG11TLM	Üzleti gazdaságtan					15	6				8	7	0	f	6															
22.	GGTUK22TLM	Üzleti kommunikáció					15	6									8	7	0	f	6										
24.		Kötelezően választható I.					30	8									8	7	0	v	4	8	7	0	v	4					
25.		Kötelezően választható II.					15	3																							
26.	TMPMM11NLM	Szakképzés módszertan I.					12	3				6	6	0	f	3															
27.	TMPMM22NLM	Szakképzés módszertan II.					12	3									6	6	0	f	3										
28.	TMPMM31NLM	Szakképzés módszertan III.					12	3									6	6	0	f	3										
29.	TMPPM11NLM	Szakképzés módszertani iskolai gyakorlat					8	3									0	0	8	f	3										
30.	TMPSM42NLM	Szakképzés módszertani-szaktárgyi zárószerződés					0	3									0	0	0	s	3										
31.		Szabadon választható ismeretek I.					8	2				4	4	0	f	2															
32.		Szabadon választható ismeretek II.					8	2									4	4	0	f	2										
<b>Összefüggő nev.-okt. gyakorlat</b>					<b>90</b>	<b>30</b>																									
33.	TMPSNOG2NLM	Összefüggő nev.-okt. gyakorlat					90	30																							
<b>Összes tantervi óra:</b>					<b>379</b>							<b>44</b>	<b>30</b>				<b>39</b>	<b>38</b>	<b>20</b>			<b>40</b>	<b>33</b>	<b>30</b>			<b>8</b>	<b>19</b>	<b>78</b>		
<b>Félévenkénti óraszám - összesen:</b>													<b>74</b>					<b>97</b>					<b>103</b>					<b>105</b>			
<b>Összes kreditpont:</b>						<b>120</b>										<b>24</b>					<b>30</b>					<b>33</b>				<b>33</b>	
<b>Vizsga - összesen:</b>																															
<b>Félévközi jegy - összesen:</b>																															
<b>Szigorlat - összesen:</b>																															

\* A szakdolgozathoz tartozik az összefüggő nevelési-oktatási gyakorlat keretében készített 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 rendszer- és szervezettefejlesztés, infokommunikációs szolgáltatások, adatbázis-menedzsment, folyamatmenedzsment és kockázatkezelés ismeretköröket tartalmazók is legyenek közöttük.

**A kötelezően választható szakterületi tantárgyak választéka**

Kód			Kötelezően választható I-II.
GVM	PF	11TLM	Pályázatírás, forrásteremtés
GVM	TM	11TLM	Tudásmenedzsment
GSV	VV	11TLM	Vállalati versenyképesség
GVM	PS	11TLM	Piacszerkezetek (angol nyelven)
GSV	EV	11TLM	Érték központú vállalatvezetés
			Kis- és közép vállalatokra vonatkozó speciális finanszírozási rendszer és állami szabályozás, finanszírozásuk, tőkeellátásuk
GGT	KV	11NLM	

**A szabadon választható tantárgyak választéka**

Kód	Szabadon választható
TMPETS1NLM	Etika
TMPFPS1NLM	A felzárkóztatás pedagógiája
TMPTMS1NLM	Tanulásmódszertan
TMPDPS1NLM	Drámapedagógia
TMPKTS1NLM	Kultúrtörténet
TMPTTS1NLM	Technikatörténet
TMPDTS1NLM	Digitális taneszközök

**Ped.- pszich.-i előképzés**

Kód	Ped.- pszich.-i előképzés
TMPPA12NLM	A pedagógia alapjai
TMPPS12NLM	Pszichológia és személyiséfejlesztés I/1.
TMPPS22NLM	Pszichológia és személyiséfejlesztés I/2.
TMPTK12NLM	Kommunikáció

Szakterületi tantárgy is felvehető szabadon választható tantárgyként.