

**Osztatlan tanárképzési szak: technika-, életvitel- és gyakorlattanár**

Szakfelelős: Dr. Tarján Péter

Alapfokozat és szakképzettség birtokában 2 szakos tanári szakképzettség megszerzése kreditbeszámítással

Tanulmányi idő: 7 félév

Elismerés után teljesítendő kreditek: 210

Megszerezhető szakképzettség: általános iskolai tanár

 Képzés óraszám: **Nappali 854**
**Levelező 276**
**2020 szeptemberétől**

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Heti óraszám nappali tagozaton		Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy	E	Gy				
1	TEO1101	A technika matematikai alapjai	Mathematical foundations of technology		Dr. Blahota István	MII	0	3	0	13	4	K	A	
1	TO1005	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of physics		Dr. Tarján Péter	MAI	2	0	9	0	2	K	A	
1	TEO1102	Fizikai alapismeretek gyakorlat	Fundamentals of physics seminar		Dr. Tarján Péter	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
1	TEO1103	A technika kémiai alapjai	Chemical foundations of technology		Dr. Simon Csaba	KOI	2	0	9	0	2	K	A	
1	TEO1104	A technika biológiai alapjai	Biological fundamentals of technology		Dr. János István	KOI	2	0	9	0	2	K	A	
1	TO1011	Környezettani alapismeretek	Introduction to environmental science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	2	0	9	0	2	G	A	
1	TEO8001	Szaktudás tanítás 1.	Teaching methodology 1.		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
1	TEO8003	Szaktudás tanítás 3.	Teaching methodology 3.		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
							<b>8</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>18</b>			
							<b>Féléves óraszám:</b>		<b>182</b>	<b>58</b>				
2	TEO1201	Számítógéptechika	Computer Technology		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
2	TEO1203	Műszaki ábrázolás és kommunikáció	Technical representation and communication		Kósa Péter	MAI	2	2	9	9	4	K	A	BAI0072
2	TEO1204	Munkavédelem és biztonságtechnika	Workplace safety		Lajtos István	MAI	2	0	9	0	2	K	A	BAI0078
2	TEO1202	Konstruktívelemzés	Design theory		Dr. Ravai-Nagy Sándor	MAI	2	2	9	9	5	G	A	
2	TEO1402	Ember és technika	Man and technology		Dr. Stonawski Tamás	MAI	2	0	9	0	2	G	A	
2	TEO8002	Szaktudás tanítás 2.	Teaching methodology 2.		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
2	TEO8004	Szaktudás tanítás, komplex tantárgypedagógia	Complex pedagogy		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>19</b>			
							<b>Féléves óraszám:</b>		<b>168</b>	<b>54</b>				
3	TEO1301	Anyagtudomány és technológia	Materials Science and Technology		Dr. Szigeti Ferenc	MAI	2	0	9	0	2	K	A	
3	TEO1302	Anyagmegmunkálás labor	Materials processing laboratory		Nyíri Zsolt Mihály	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
3	FIO1029	Elektronikai alapok	Introduction to Electronics		Dr. Beszeda Imre	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
3	TEO1304	Életviteli ismeretek	Life management		Dr. Torkos Katalin	AHI	2	0	9	0	2	G	A	
3	TEO1305	Mechanika, szilárdságtan és gépelemek	Mechanics, strength theory and machine elements		Dr. Páy Gábor	MAI	2	2	9	9	4	K	A	
3	TEO1501	Belsőégésű motorok	Internal combustion engines		Dr. Páy Gábor	MAI	2	0	9	0	2	K	A	
3	FIO1005	Fizikai alapmérések	Introduction To Physics Labs		Dr. Beszeda Imre	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
3	TEO1503	Technika labor 1	Technical Laboratory 1		Szegedi Attila	MAI	0	2	0	9	2	G	A	
3	TEO1001	Digitális alkalmazások	Digital Applications		Tanyiné dr. Kocsis Anikó	MII	0	2	0	9	2	G	A	BAI0001
3		Szabadon választható	optional								2			
							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>22</b>			
							<b>Féléves óraszám:</b>		<b>168</b>	<b>54</b>				

4	TEO1401	Elektronika és információtechnika	Electronics and information technology		Dr. Ferenczi István	MAI	2	3	9	13	5	K	A		
4	TEO1403	Energiagazdálkodás és épületgépészet	Energy management and building energetics		Dr. Kovács Zoltán	MAI	2	2	9	9	4	G	A	BMG1111	
4	TEO1601	Táplálkozásstan	Nutrition		Tarekné dr. Tilistyák Judit	MAI	2	1	9	5	3	K	A		
4	FIO2003	Energiatermelés, energiagazdálkodás	Energy production, energy management		Dr. Tarján Péter	MAI	2	0	9	0	2	K	A		
4	TEO1603	Mezőgazdasági alapismeretek	Basics of Agriculture		Dr. Szabó Miklós	MAI	1	3	5	13	4	G	A	BMG1102	
4	TEO1602	Technika labor 2	Technical Laboratory 2		Dr. Szabó Miklós	MAI	0	2	0	9	2	G	A		
4		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				2	0	9	0	3	K	A		
							6	6	27	27	23				
							168	54							
5	TEO1502	Rendszer és modell	System and model		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	2	0	9	2	2	K	A		
5	TEO1701	Technika labor 3	Technical Laboratory 3		Bódi Gabriella	MAI	0	2	0	9	2	G	A		
5		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				2	0	9	0	3	K	A		
5		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				2	0	9	0	3	K	A		
5		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				2	0	0	9	3	G	A		
5		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				2	0	9	0	3	K	A		
5		Szabadon választható	optional								2				
5		Szabadon választható	optional								2				
5	TEO4000	Szakmai zárószigorlat									0	S	A		
							10	2	36	20	20				
							Féléves óraszám:	168	56						
6	TEO2101	Szakdolgozat 1.	Thesis 1.		Dr. Tarján Péter						4	G	A		
							0	0	0	0	4				
							Féléves óraszám:	0	0						
7	TEO2102	Szakdolgozat 2.	Thesis 2.		Dr. Tarján Péter						4	G	A		
							0	0	0	0	4				
							Féléves óraszám:	0	0						
<b>Differenciált szakmai ismeretek és kreditpótlás:</b>															
TEO2001	Egészségmegőrzés	Health care		Dr. Margitics Ferenc	AHI	2	0	9	0	3	K	B			
TEO2002	Háztartásgazdaságtan	Housekeeping economy		Dr. Hegedüs László Zsigmond	GTI	2	0	9	0	3	K	B			
TEO2003	Háztartási gépek technikája	Home appliance technology		Dr. Beszeda Imre	MAI	2	0	9	0	3	K	B			
TEO2004	Intelligens épülettechnikai rendszerek	Intelligent buildings systems		Bódi Gabriella	MAI	2	0	9	0	3	K	B			
TEO2005	Közgazdaságtan	Economics		Vargáné dr. Bosnyák Ildikó	GTI	1	1	5	5	3	K	B			
TEO2006	Automatizálás és irányítástechnika	Automation and control technology		Dr. Ferenczi István	MAI	2	2	9	9	4	K	B			
TEO2007	A CAD alapjai	The basics of CAD		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	0	2	0	9	3	G	B			
TEO2008	Épített környezet védelme	Protection of the built environment		Dr. Halász Judit	KOI	2	0	9	0	3	K	B			
TEO2009	Közlekedéstan és közlekedéstechnológiák	Transport science and transport technologies		Dr. Sikolya László	MAI	1	2	5	9	3	G	B			
TEO2010	Karriertervezés	Career planning		Barabásné dr. Kárpáti Dóra	GTI	1	1	5	5	3	G	B			

E = előadás, Gy = gyakorlat, Félévi követelmény: G = gyak.jegy, K = kollokvium, S = szigorlat, MAI = minősített aláírás, AI = aláírás  
Tantárgy típusa: A = kötelező, B = kötelezően választható, C = szabadon választható