

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

Szakfelelős: Dr. Tarján Péter

Tanító szakképzettség birtokában általános iskolai tanári szakképzettség megszerzése egy szakon

Képzési idő: 4 félév

Teljesítendő kreditek: 120

Megszerezhető szakképzettség: általános iskolai tanári

Képzés óraszám:

Levelező

343

**2020 szeptemberétől**

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi követ.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy				
1	TEO1101	A technika matematikai alapjai	Mathematical foundations of technology		Dr. Blahota István	MII	0	13	4	K	A	
1	TO1005	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of physics		Dr. Tarján Péter	MAI	9	0	2	K	A	
1	TEO1102	Fizikai alapismeretek gyakorlat	Fundamentals of physics seminar		Dr. Tarján Péter	MAI	0	9	2	G	A	
1	TEO1103	A technika kémiai alapjai	Chemical foundations of technology		Dr. Simon Csaba	KOI	9	0	2	K	A	
1	TEO1104	A technika biológiai alapjai	Biological fundamentals of technology		Dr. János István	KOI	9	0	2	K	A	
1	TEO1301	Anyagtudomány és technológia	Materials Science and Technology		Dr. Szigeti Ferenc	MAI	9	0	2	K	A	
1	TEO1302	Anyagmegmunkálás labor	Materials processing laboratory		Nyíri Zsolt Mihály	MAI	0	9	2	G	A	
1	FIO1029	Elektronikai alapok	Introduction to electronics		Dr. Beszedza Imre	MAI	0	9	2	G	A	
1	TEO1304	Életviteli ismeretek	Life management		Dr. Torkos Katalin	AHI	9	0	2	G	A	
1	TEO1305	Mechanika, szilárdságtan és gépelemek	Mechanics, strength theory and machine elements		Dr. Páy Gábor	MAI	9	9	4	K	A	
1	TEO8001	Szaktudás tanítás 1.	Teaching methodology 1.		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	9	2	G	A	
1	TO1011	Környezettani alapismeretek	Introduction to environmental science		Dr. Kiss Ferenc	KOI	9	0	2	G	A	
1	FIO1005	Fizikai alapismeretek	Introduction to physics labs		Dr. Beszedza Imre	MAI	0	9	2	G	A	
							<b>63</b>	<b>58</b>	<b>30</b>			
2	TEO1201	Számítógéptechnika	Computer Technology		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	0	9	2	G	A	
2	TEO1203	Műszaki ábrázolás és kommunikáció	Technical representation and communication		Kósa Péter	MAI	9	9	4	K	A	BAI0072
2	TEO1204	Munkavédelem és biztonságtechnika	Workplace safety		Lajtos István	MAI	9	0	2	K	A	BAI0078
2	TEO1202	Konstruációelmélet	Design theory		Dr. Ravai-Nagy Sándor	MAI	9	13	5	G	A	
2	TEO1401	Elektronika és információtechnika	Electronics and information technology		Dr. Ferenczi István	MAI	9	9	5	K	A	
2	TEO1403	Energiagazdálkodás és épületgépészet	Energy management and building energetics		Dr. Kovács Zoltán	MAI	9	9	4	G	A	BMG1111
2	TEO1402	Ember és technika	Man and technology		Dr. Stonawski Tamás	MAI	9	0	2	G	A	
2	FIO2003	Energiatermelés, energiagazdálkodás	Energy production, energy management		Dr. Tarján Péter	MAI	9	0	2	K	A	
2	TEO8002	Szaktudás tanítás 2.	Teaching methodology 2.		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	9	2	G	A	
2	TEO8004	Szaktudás tanítás, komplex tantárgypedagógia	Complex pedagogy		Dr. Stonawski Tamás	MAI	0	9	2	G	A	
							<b>63</b>	<b>67</b>	<b>30</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

Félév	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Tantárgy angol neve	Előfeltétel	Tantárgyfelelős	Tantárgy-felelős intézet kódja	Féléves óraszám levelezős képzésben		Kredit	Félévi köv.	Tantárgy típusa	Ekvivalencia
							E	Gy				
3	TEO1501	Belsőégésű motorok	Internal combustion engines		Dr. Páy Gábor	MAI	9	0	2	K	A	
3	TEO1502	Rendszer és modell	System and model		Dr. Kiss Zsolt Péter	MAI	9	2	2	K	A	
3	TEO1503	Technika labor 1	Technical laboratory 1		Szegedi Attila	MAI	0	9	2	G	A	
3	TEO1001	Digitális alkalmazások	Digital applications		Tanyiné Dr. Kocsis Anikó	MII	0	9	2	G	A	BAI0001
3	TEO1701	Technika labor 3	Technical laboratory 3		Bódi Gabriella	MAI	0	9	2	G	A	
3		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				9	0	3	K	A	
3		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				9	0	3	K	A	
3		Differenciált szakmai ismeretek	Miscellaneous professional course				9	0	3	K	A	
3		Szabadon választható	optional						2			
3		Szabadon választható	optional						2			
3		Szabadon választható	optional						2			
							<b>45</b>	<b>29</b>	<b>25</b>			
4	TEO1603	Mezőgazdasági alapismeretek	Basics of agriculture		Dr. Szabó Miklós	MAI	5	13	4	G	A	BMG1102
4	TEO1602	Technika labor 2	Technical laboratory 2		Dr. Szabó Miklós	MAI	0	9	2	G	A	
4	TEO1601	Táplálkozás	Nutrition		Tarekné Dr. Tilistyák Judit	MAI	9	5	3	K	A	
							<b>5</b>	<b>13</b>	<b>9</b>			
<b>Differenciált szakmai ismeretek és kreditpótlás:</b>												
	TEO2001	Egészségmegőrzés	Health care		Dr. Margitics Ferenc		9	0	3	K	B	
	TEO2002	Háztartásgazdaságtan	Housekeeping economy		Dr. Hegedűs László Zsigmond		9	0	3	K	B	
	TEO2003	Háztartási gépek technikája	Home appliance technology		Dr. Beszedes Imre		9	0	3	K	B	
	TEO2004	Intelligens épülettechnikai rendszerek	Intelligent buildings systems		Bódi Gabriella		9	0	3	K	B	
	TEO2005	Közgazdaságtan	Economics		Vargáné Dr. Bosnyák Ildikó		5	5	3	K	B	
	TEO2006	Automatizálás és irányítástechnika	Automation and control technology		Dr. Ferenczi István		9	9	4	K	B	
	TEO2007	A CAD alapjai	The basics of CAD		Dr. Kiss Zsolt Péter		0	9	3	G	B	
	TEO2008	Épített környezet védelme	Protection of the built environment		Dr. Halász Judit		9	0	3	K	B	
	TEO2009	Közlekedéstan és közlekedéstechnológiák	Transport science and transport technologies		Dr. Sikolya László		5	9	3	G	B	
	TEO2010	Karriertervezés	Career planning		Barabásné Dr. Kárpáti Dóra		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