

**Technika, életvitel és gyakorlat osztatlan tanárképzés 2017-től**

Nappali tagozat (Csak szaktanszéki tantárgyak)

Tárgykód	Tanegység	Köt/Vál	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. Jegy	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév	8. félév	9. félév	10. félév
OT-TT-BI1113	Biológia alapjai	K		2			Gy.	2	1	28+0									
OT-TT-FI1112	Fizika alapjai I.	K		2	K			2	1	28+0									
OT-TT-KÉ1114	Kémia alapjai I.	K		2	K			2	1	28+0									
OT-TT-MA1118	Matematika alapjai I	K		2	K			2	1	14+0									
OT-TT-MA1117	Matematika alapjai II.	K				2	Gy.	1	1	0+14									
OT-TT-ET1116	Ember és technika	K		2	K	1		4	1	28+14									
OT-TT-MÁ2117	Műszaki ábrázolás	K		1		3	Gy.	4	2		14+28								
OT-TT-IA2120	Informatikai alapszoftverek I.	K		1		1	Gy.	2	2		14+14								
OT-TT-KK2119	Környezetkultúra, környezetgazdálkodás	K		2	K.			2	2		28+0								
OT-TT-SZT2118	Számítógéptechnika	K		1	K.	1		4	2		14+14								
OT-TT-AT3121	Anyagtudomány és technológia	K		2	K.	2		5	3			14+14							
OT-TT-ER3122	Energetikai rendszerek	K		2	K.	2		5	3			28+28							
OT-TT-IA3123	Informatikai alapszoftverek II.	K		1		1	Gy.	3	3			14+14							
OT-TT-GR4125	Gépi rendszerek	K		2	K.	2		5	4				28+28						
OT-TT-KI4124	Kommunikációs és információs rendszerek	K		2	K.	2		5	4				28+28						
OT-TT-MT4131	Méréstechnikai ismeretek I.	K		1		2	Gy.	3	5					14+28					
OT-TT-RM5127	Rendszer és modelltechnika	K	OT-TT-AT3121 OT-TT-AT3122 OT-TT-AT4124 OT-TT-AT4125	2	K.	2		5	5					28+28					
OT-TT-TL6135	Technika laboratóriumi gyakorlat I.	K	OT-TT-AT3121			2	Gy.	2	5					0+28					
OT-TT-CSN6138	Családi életre nevelés (életvitel)	K		2	K.			2	6						28+0				
OT-TT-IP6134	Irányítástechnika programozás alapjai	K				2	Gy.	3	6						0+28				
OT-TT-TT6137	Táplálkozástan	K		2			Gy.	2	6						28+0				

OT-TT-MV5129	Munkavédelem, tűzvédelem, katasztrófavédelem	K					Gy.	3	6						0+28			
OT-TT-TL6136	Technika laboratóriumi gyakorlat II.	K				2	Gy.	2	6						0+28			
OT-TT-DT7214	Digitális technika	K	2	K.	2			5	7							28+28		
OT-TT-FL7211	Fuzzy logika	K	3	K.				3	7							42+0		
OT-TT-CSN8219	Egészségtan, egészségvédelem	K	2	K.				2	7							28+0		
OT-TT-AT8217	Agrártechnika	K	2	K.	2			3	8								28+14	
OT-TT-TL7215	Technika laboratórium III. CAD/CAM	K				3	Gy.	3	8								0+42	
OT-TT-PI8218	Pályaismeret	K	2	K.				2	8								28+0	
OT-TT-ZV8800	Szaktudományi záróvizsga	K	0	Sz.	0			2	8								0+0	
OT-TT-SZM5130	Technika tanításának módszertana I.	K	2	K.				2	5					0+28				
OT-TT-SZ6139	Technika tanításának módszertana II.	K	1		1	Gy.		2	6						14+14			
OT-TT-SZM7216	Technika tanításának módszertana III.	K			1	Gy.		1	7							0+14		
OT-TT-SZM8220	Technika tanításának módszertana IV.	K			2	Gy.		2	8									
OT-TT-SZM9223	Összefüggő egyéni gyakorlatot kísérő szaktárgyi szeminárium	K			1	Gy.		1	9									0+14
OT-TT-SZT8221	Szaktárgyi tanítási gyakorlat	K			3	Gy.		2	8								0+42	
OT-TT-PF4132	Programfejlesztés 1.	V			2	Gy.		2	4				0+28					
OT-TT-LL4126	Lakás és lakókörnyezet	V			2	Gy.		2	4				0+28					
OT-TT-FV5132	Fogyasztóvédelem	V			2	Gy.		2	5					0+28				
OT-TT-IE5131	Intelligens épülettechnikai rendszerek	V			2	Gy.		2	5					0+28				
OT-TT-ER7213	Ergonómia és korszerű munkaszervezés	V			1	Gy.		1	7							0+14		
OT-TT-OT7212	Otthon és technika	V			1	Gy.		1	7							0+14		