

Technika, életvitel és gyakorlat szak rövidciklusú tanárképzés

Tanári szakképzettség birtokában újabb (más szakos) tanári oklevelet adó tanárképzés (Csak szaktanszéki tantárgyak)

Tárgykód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. Jegy	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
OT-TTL-PM1130	Projektmenedzsment		15	K			5	1	15+0			
OT-TTL-ET1116	Ember és technika		10	K	5		4	1	10+5			
OT-TTL-MA1117	Matematika		15	K	10		6	1	15+10			
OT-TTL-AT3121	Anyagtudomány és technológia		10	K	10		5	1	10+10			
OT-TTL-ER3122	Energetikai rendszerek		10	K	10		5	1	10+10			
OT-TTL-KK2119	Környezetkultúra, környezetgazdálkodás		10	K			2	1	10+0			
OT-TTL-MT4131	Méréstechnikai ismeretek		5		10	Gy	3	1	5+10			
OT-TTL-FI2131	Fizika		10	K	5		4	2		10+5		
OT-TTL-MÁ2117	Műszaki ábrázolás		5		15	Gy	4	2		5+15		
OT-TTL-IA2120	Informatikai alapszoftverek I.		5		5	Gy	2	2		5+5		
OT-TTL-SZT2118	Számítógéptechnika		5	K	5		4	2		5+5		
OT-TTL-GR4125	Gépi rendszerek		10	K	10		5	2		10+10		
OT-TTL-KI4124	Kommunikációs és információs rendszerek		10	K	10		5	2		10+10		
OT-TTL-IP6134	Irányítástechnika programozás alapjai				10	Gy	3	2		0+10		
OT-TTL-RM5127	Rendszer és modelltechnika	OT-TTL-ER3121 OT-TTL-ER3122 OT-TTL-ER4125	10	K	10		5	3			10+10	
OT-TTL-FL7211	Fuzzy logika		15	K			3	3			15+0	
OT-TTL-IA3123	Informatikai alapszoftverek II.				10	Gy	3	3			0+10	
OT-TTL-DT7214	Digitális technika		10	K	10		5	3			10+10	
OT-TTL-TL6135	Technika laboratóriumi gyakorlat I.	OT-TTL-AT3121			10	Gy	2	3			0+10	
OT-TTL-TL6136	Technika laboratóriumi gyakorlat II.				10	Gy	2	3			0+10	
OT-TTL-CSN6138	Családi életre nevelés (életvitel)		10	K	0		2	3			10+0	
OT-TTL-CSN8219	Egészségtan, egészségvédelem		10	K	0		2	3			10+0	
OT-TTL-TL7215	Technika laboratórium III. CAD/CAM	OT-TTL-MÁ2117			15	Gy	3	4				0+15
OT-TTL-PI8218	Pályaismeret		10	K			2	4				10+0
OT-TTL-TT6137	Táplálkozás				10	Gy	2	4				0+10
OT-TTL-AT8217	Agrártechnika		10	K	5		3	4				10+5
OT-TTL-PF4132	Programfejlesztés 1.		10		5	Gy	2	4				10+5
OT-TTL-MV5129	Munkavédelem, tűzvédelem, katasztrófavédelem				10	Gy	3	4				0+10
OT-TTL-MT4134	Minőségtechnikák, minőségmenedzsment eszközök 1.		10	K	10		4	4				10+10
OT-TTL-ZV8800	Szaktudományi záróvizsga	OT-TTL-RM5127		Sz			2	3			0+0	
OT-TTL-SZM1600	Szaktudományi záróvizsga				20	Gy	4	2		0+20		
OT-TTL-SZM3600	Szaktudományi záróvizsga	OT-TTL-SZM1600			20	Gy	4	3			0+20	
OT-TTL-SZT8221	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				5	Gy	2	4				0+5

Technika, életvitel és gyakorlat szak rövidciklusú tanárképzés

Újabb oklevelet adó (általános iskolai) tanárképzés tanítói szakképzettséggel (Csak szaktanszéki tantárgyak)

Tárgykód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. Jegy	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
OT-TTL-MK1124	Műszaki kémia		10			Gy	4	1	10+0			
OT-TTL-ET1116	Ember és technika		10	K	5		4	1	10+5			
OT-TTL-MA1117	Matematika		15	K	10		6	1	15+10			
OT-TTL-AT3121	Anyagtudomány és technológia		10	K	10		5	1	10+10			
OT-TTL-ER3122	Energetikai rendszerek		10	K	10		5	1	10+10			
OT-TTL-KK2119	Környezetkultúra, környezetgazdálkodás		10	K			2	1	10+0			
OT-TTL-FI2131	Fizika		10	K	5		4	2		10+5		
OT-TTL-MÁ2117	Műszaki ábrázolás		5		15	Gy	4	2		5+15		
OT-TTL-SZT2118	Számítógéptechika		5	K	5		4	2		5+5		
OT-TTL-GR4125	Gépi rendszerek		10	K	10		5	2		10+10		
OT-TTL-KI4124	Kommunikációs és információs rendszerek		10	K	10		5	2		10+10		
OT-TTL-IA2120	Informatikai alapszoftverek I.		5		5	Gy	2	2		5+5		
OT-TTL-IP6134	Irányítástechnika programozás alapjai				10	Gy	3	2		10+10		
OT-TTL-RM5127	Rendszer és modelltechnika	OT-TTL-ER3121 OT-TTL-ER3122 OT-TTL-ER4125	10	K	10		5	3			10+10	
OT-TTL-FL7211	Fuzzy logika		15	K			3	3			15+0	
OT-TTL-IA3123	Informatikai alapszoftverek II.		5		5	Gy	3	3			5+5	
OT-TTL-DT7214	Digitális technika		10	K	10		5	3			10+10	
OT-TTL-TL6135	Technika laboratóriumi gyakorlat I.	OT-TTL-AT3121			10	Gy	2	3			0+10	
OT-TTL-TL6136	Technika laboratóriumi gyakorlat II.				10	Gy	2	3			0+10	
OT-TTL-CSN6138	Családi életre nevelés (életvitel)		10	K	0		2	3			10+0	
OT-TTL-TL7215	Technika laboratórium III. CAD/CAM	OT-TTL-MÁ2117			15	Gy	3	4				0+15
OT-TTL-PI8218	Pályaismeret		10	K	0		2	4				10+0
OT-TTL-TT6137	Táplálkozástan				15	Gy	2	4				0+15
OT-TTL-ZV8800	Szaktudományi záróvizsga		0	Sz	0		2	3			0+0	
OT-TTL-SZM1600	Szaktudományi záróvizsga				20	Gy	4	1	0+20			
OT-TTL-SZM2600	Szaktudományi záróvizsga				10	Gy	2	2		0+10		
OT-TTL-SZT8221	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				5	Gy	2	3			0+5	

Technika, életvitel és gyakorlat szak rövidciklusú tanárképzés

Általános iskolai tanári szakképzettséggel középiskolai tanári szakképzettség megszerzésére irányuló egyszakos tanári mesterképzés (Csak szaktanszéki tantárgyak)

Tárgykód	Tanegység	Előfeltétel								1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
			Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. Jegy	Kredit	Ajánlott félév					
OT-TTL-AT3121	Anyagtudomány és technológia		10	K	10			5	1	10+10			
OT-TTL-CSN8219	Egészségtan, egészségvédelem		10	K				2	1	10+0			
OT-TTL-DT7214	Digitális technika		10	K	10			5	1	10+10			
OT-TTL-ER3122	Energetikai rendszerek		10	K	10			5	1	10+10			
OT-TTL-ET1116	Ember és technika		10	K	5			4	1	10+5			
OT-TTL-KK2119	Környezetkultúra, környezetgazdálkodás		10	K				2	1	10+0			
OT-TTL-MT4131	Méréstechnikai ismeretek				15	Gy		3	1		0+15		
OT-TTL-SZM1600	Szaktudományi záróvizsga				20	Gy		4	1		0+20		
OT-TTL-GR4125	Gépi rendszerek		10	K	10			5	2	10+10			
OT-TTL-IA2120	Informatikai alapszoftverek I.		5		5	Gy		2	2		5+5		
OT-TTL-IP6134	Irányítástechnika programozás alapjai				10	Gy		3	2		0+10		
OT-TTL-KI4124	Kommunikációs és információs rendszerek		10	K	10			5	2	10+10			
OT-TTL-SZM2600	Szaktudományi záróvizsga				10	Gy		4	2		0+10		
OT-TTL-SZT2118	Számítógéptechnika		5	K	5			4	2		5+5		
OT-TTL-SZT8221	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				5	Gy		2	2		0+5		
OT-TTL-ZV8800	Szaktudományi záróvizsga			Sz				2	2		0+0		

Technika, életvitel és gyakorlat szak rövidciklusú tanárképzés

Nem tanári mesterszakot követő egyszakos tanári mesterképzés (Csak szaktanszéki tantárgyak)

Tárgykód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Vizsga	Gyakorlat	Gyak. Jegy	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév
OT-TTL-SZM1600	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				20	Gy	4	1	0+20			
OT-TTL-SZM2600	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				10	Gy	2	2		0+10		
OT-TTL-SZT8221	Szaktárgyi tanítási gyakorlat				10	Gy	2	2		0+10		
OT-TTL-SZM2224	Az összefüggő egyéni gyakorlatot kísérő szakmódszertani szeminárium				10	Gy	2	2		0+10		