

2. Osztott mérnök-tanár - gépészet-mechatronika, informatika specializáció

Alapszintű szakirányú végzettség után 4 félév, 120 kredit, amelyben az összefüggő iskolai gyakorlat 2 félév.

pedagógiai, pszichológiai elméleti és gyakorlati ismeretek: 30 kr, szakmódszertan: 15kr, szabadon választható: 5 kr, **szakmai 10 kr**

képzéssel párhuzamosan folyó gyakorlatok: 5k (tárgyakba beépítve)

összefüggő egyéni iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó feladatok és portfólió: 10 kr

*köznevelési intézményben, felnőttképzést folytató intézményben megszervezett gyakorlat: 40 kredit

*: az előzetesen megszerzett köznevelési munkatapasztalat elismerése esetén a 4. félév teljesítése nem szükséges.

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	Félévek - heti óraszám																				Előfeltétel					
		1					2					3					4										
		ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr						
DUEL-TKK-152	Pszichológia 1. (Általános és fejlődéslelektan)	10	5	0	V	5																					
DUEL-TKK-153	Pszichológia 2. (Társadalom-, személyiség- és neveléslelektan)	10	5	0	V	5																					
DUEL-TKK-150	Neveléstan	10	5	0	V	5																					
DUEL-TKK-210	Didaktika (Oktatáselmélet és szervezés)	10	10	0	V	5																					
DUEL-TKK-135	Digitális pedagógia	5	5	10	F	5																					
	Szakterületi választható	10	0	5	V/F	5																					
DUEL-TKK-151	Pedagógiai kutatómódszertan						10	10	0	V	5																
DUEL-TKK-115	Szaktanmódszertan 1.						5	5	5	F	5																
DUEL-TKK-214	Szaktanmódszertan 2.						0	10	5	F	5																
DUEL-TKK-215	Tudásszint- és kompetenciamérés						10	10	0	F	5																
	Pedagógia-pszichológia választható						10	5	0	V/F	5																
	Szakterületi választható						10	5	0	V/F	5																
DUEL-TKK-113	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 1.											0	15	60	F	20											
DUEL-TKK-116	Szaktanmódszertan 3.											0	15	20	F	5											
DUEL-TKK-213	Pedagógiai szeminárium I. (Portfólió+pedagógia+módszertan)											0	15	5	F	5											
DUEL-TKK-212	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 2.																0	15	60	F	20						
DUEL-TKK-216	Pedagógiai szeminárium II. (Portfólió)																0	15	5	F	5						
	Pedagógia-pszichológia választható																			V/F	5						
		55	30	15		30	45	45	10		30	0	45	85		30	0	30	65		30						
	Összesen kontakt óraszám	100					30	100					30	50					30	35					30		

Választható pedagógia - pszichológia tárgyak

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	Félévek - heti óraszám																				Előfeltétel
		1					2					3					4					
		ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	
DUEL-TKK-110	Andragógia						10	5	0	F	5						10	5	0	F	5	
DUEL-TKK-250	Gazdaság és szakképzés						10	5	0	V	5						10	5	0	V	5	
DUEL-TKK-904	Konfliktuskezelés						5	10	0	F	5						5	10	0	F	5	
DUEL-TKK-906	Pedagógus pálya alapjai						5	5	5	F	5						5	5	5	F	5	

Szakmai ismeretek 1. és 2.

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	Félévek - heti óraszám																				Előfeltétel
		1					2					3					4					
		ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	
	Gépészet-mechatronika																					
DUEL-MUA-152	Korszerű anyag- és gyártástechnológiák	10	0	5	V	5																
DUEL-MUG-255	Karbantartási stratégiák						10	5	0	V	5											
	Informatika																					
DUEL-TKK-134	Multimédia (M)	10	0	10	F	5																
DUEL-ISF-217	Informatika projekt 1						5	0	10	F	5											
	műszaki-gazdasági																					
DFML-TKT-001	Üzleti (vállalati) gazdaságtan	10	10	0	V	5																
DUEL-TVV-252	Vezetési ismeretek						10	5	0	V	5											