

Mérnökstanár szak

2. Szakterületi alapvégzettségei után ---> MA (azonos): 120 kr.

a) Osztott mérnökstanár - gépészet-mechatronikai szakirány

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 I. (Általános és fejlődéslélektan)	10	5	5	V	5																
DUEL-TKK-153	Pszichológia II. (Társadalom-, személyiség- és neveléslélektan)	10	10	5	V	5																
DUEL-TKK-150	Neveléstan (Nevelés történeti és elméleti alapjai)	10	10	5	V	5																
DUEL-TKK-210	Didaktika (Oktatásmódszertan és szervezés)	10	10	5	V	5																
DUEL-TKK-112	Oktatástechnológia (IKT, Digitális pedagógia)	5	5	10	F	5																
DUEL-MUA-152	Korszerű anyag- és gyártástechnológiák	10	0	10	V	5																
DUEL-TKK-100	Nyelvhasználati és kommunikációs kompetenciák	0	10	0	A	0																
DUEL-TKK-151	Pedagógiai kutatásmódszertan						10	10	5	V	5											
DUEL-TKK-115	Szaktárgymódszertan I. (Általános- és gépészmódszertan m.)						5	10	5	F	5											
DUEL-TKK-214	Szaktárgymódszertan II. (Anyag- és gyártásismeret m.)						5	10	5	F	5											
DUEL-TKK-215	Tudásszint- és kompetenciamérés						5	10	5	F	5											
DUEL-TKK-	Választható szakmai									V/F	5											

DUEL-TKK-	Választható pedagógia-pszichológia									V/F	5												
DUEL-TKK-113	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 1.											0	15	200	F	20							
DUEL-TKK-116	Szaktudás III. (Szaktudási gyakorlatok)											0	15	20	F	5							
DUEL-TKK-213	Pedagógiai szeminárium I. (Portfólió+pedagógia+módszertan)											0	15	0	F	5							
DUEL-TKK-212	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 2.																0	15	200	F	20		
DUEL-TKK-216	Pedagógiai szeminárium II. (Portfólió)																0	15	0	F	5		
DUEL-TKK-	Választható pedagógia-pszichológia II.																			V/F	5		
	Összkredit:	30					30					30					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	5	F	5						10	5	5	F	5						
DUEL-TKK-250	Gazdaság és szakképzés					10	10	0	V	5						10	10	0	V	5						
DUEL-TKK-904	Konfliktuskezelés					5	15	0	F	5						5	15	0	F	5						
DUEL-TKK-906	Pedagógus pálya alapjai					5	10	5	F	5						5	10	5	F	5						
DUEL-TKK-905	Minőségirányítás az oktatásban					5	10	5	V	5						5	10	5	V	5						
DUEL-TKK-903	Elektronikus tanulás (Elektronikus tartalomfejlesztés)					5	5	10	F	5						5	5	10	F	5						
DUEL-TKK-	oktató saját kurzusa, egyéb aktuális tárgy								V/F	5										V/F	5					
DUEL-TKK-	Szabadon választható								V/F	5										V/F	5					

Választható szakmai

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-MUG-255	Karbantartási stratégiák						10	5	5	V	5											
DUEL-MUG-250	Gépállapot ellenőrzési módszerek						15	0	10	V	5											
DUEL-MUG-220	Számítógépes modellezés és szimuláció						0	10	15	F	5											
	Szabadon választható									V/F	5											