

Mérnök tanár szak

4. Főiskolai tanári után ---> MA (azonos): 60 kr.
szakterületi: 45; ped-pszich:9; szakmódszertan:6)

a) Osztott mérnök tanár - gépészet-mechatronikai szakirány

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	Félévek - heti óraszám										Előfeltétel	
		1					2						
		ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr		
DUEL-MUG-154	Mechanika	10	10	0	V	5							
DUEL-MUA-152	Korszerű anyag- és gyártástechnológiák	10	0	10	V	5							
DUEL-MUG-155	Mechatronika alapjai	15	0	5	V	5							
DUEL-MUG-158	Szenzorok és aktuátorok	0	5	15	V	5							
DUEL-ISR-117	Villamos gépek	10	5	5	F	5							
DUEL-TKK-100	Nyelvhasználati és kommunikációs kompetenciák	0	10	0	A	0							
DUEL-TKK-	Választható pedagógia-pszichológia				V/F	5							
DUEL-MUG-255	Karbantartási stratégiák						10	5	5	V	5		
DUEL-MUG-220	Számítógépes modellezés és szimuláció						0	10	15	F	5		
DUEL-MUG-259	Villamos hajtástechnika						15	0	5	V	5	DUEL-ISR-117	
DUEL-TKK-	Választható szakmai									V/F	5		
DUEL-TKK-116	Szakmódszertan III. (szakmódszertani gyakorlatok)						0	15	20	F	5		
DUEL-TKK-213	Pedagógiai szeminárium I. (portfólió+pedagógia+módszertan)						0	15	0	F	5		
	Összkredit:	30					30						

Választható pedagógia - pszichológia tárgyak

	Félévek - heti óraszám
--	------------------------

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	1					2					Előfeltétel
		ea	gy	l	k	kr	ea	gy	l	k	kr	
DUEL-TKK-110	Andragógia						10	5	5	F	5	
DUEL-TKK-250	Gazdaság és szakképzés						10	10	0	V	5	
DUEL-TKK-904	Konfliktuskezelés						5	15	0	F	5	
DUEL-TKK-906	Pedagógus pálya alapjai						5	10	5	F	5	
DUEL-TKK-905	Minőségirányítás az oktatásban						5	10	5	V	5	
DUEL-TKK-903	Elektronikus tanulás (Elektronikus tartalomfejlesztés)						5	5	10	F	5	
DUEL-TKK-215	Tudásszint- és kompetenciamérés						5	10	5	F	5	
DUEL-TKK-112	Oktatástechnológia (IKT, Digitális pedagógia)						5	5	10	F	5	
DUEL-TKK-	oktató saját kurzusa, egyéb aktuális tárgy									V/F	5	
DUEL-TKK-	Szabadon választható									V/F	5	

Választható szakmai

Tantárgy kódja:	Tárgy név:	Félévek - heti óraszám										Előfeltétel
		1					2					
		ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	
DUEL-MUA-254	Mérnöki anyagok károsodása						10	0	15	V	5	
DUEL-MUA-256	Szerelési és javítási technológiák						10	0	10	V	5	
DUEL-MUG-218	Mechatronikai rendszerek programozása						15	0	5	F	5	
DUEL-TKK-	Szabadon választható									V/F	5	