

Mérnök tanár szak

6. Szakoktató (BSc) ---> mérnök tanár (MA): 120 kr.
(szakterületi:50; szakmódszertan:15; összefüggő isk.gy:20)

b) Osztott mérnök tanár - gépészet-mechatronika 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-MUG-110	Gépszerkezettan 2.	10	5	10	F	5																					
DUEL-MUG-155	Mechatronika alapjai	15	0	5	V	5																					
DUEL-ISR-117	Villamos gépek	10	5	5	F	5																					
DUEL-MUG-113	Mechatronika projekt 1.	0	5	15	F	5																					
DUEL-TKK-112	Oktatóstechnológia (IKT, Digitális pedagógia)	5	5	10	F	5																					
DUEL-TKK-115	Szakmódszertan I. (Általános- és gépszerkezettan m.)	5	10	5	F	5																					
DUEL-TKK-100	Nyelvhasználati és kommunikációs kompetenciák	0	10	0	A	0																					
DUEL-MUG-215	Gépszerkezettan 3.						10	10	0	F	5																
DUEL-MUG-213	Gépészeti méréstechnika						10	0	5	F	5																
DUEL-MUG-259	Villamos hajtástechnika						15	0	5	V	5																
DUEL-MUG-217	Mechatronika projekt 2.						0	5	15	F	5																DUEL-MUG-113
DUEL-TKK-215	Tudásszint- és kompetenciamérés						5	10	5	F	5																
DUEL-TKK-214	Szakmódszertan II. (Anyag- és gyártásismeret m.)						5	10	5	F	5																
DUEL-MUA-152	Korszerű anyag- és gyártástechnológiák											10	0	10	V	5											
	Választható szakmai														V/F	5											
DUEL-TKK-151	Pedagógiai kutatómódszertan											10	10	5	V	5											
DUEL-TKK-	Választható pedagógia-pszichológia														V/F	5											
DUEL-TKK-213	Pedagógiai szeminárium I. (Portfólió+pedagógia+módszertan)											0	15	0	F	5											
DUEL-TKK-116	Szakmódszertan III. (Szakmódszertani gyakorlatok)											0	15	20	F	5											
DUEL-TKK-113	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat 1.																0	15	200	F	20						
DUEL-TKK-216	Pedagógiai szeminárium II. (Portfólió)																0	15	0	F	5						
DUEL-TKK-	Választható pedagógia-pszichológia																			V/F	5						
	Összkredit:	25					30					30					30										

A szakterületi tárgyak (Sz1-Sz10) a szakoktató és a mérnökképzés különbözetéből adódó tárgyakat jelenti (50 kr.)

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											10	5	5	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/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	ea	gy	l/i	k	kr	
DUEL-MUA-116	Szerkezeti anyagok technológiája											10	0	10	F	5						
DUEL-MUT-110	Környezetvédelem és energiagazdálkodás											10	10	5	F	5						
DUEL-MUG-117	Minőségirányítás											10	5	0	F	5						
	Szabadon választható														V/F	5						