

Mérnök tanár szak

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

Osztott mérnök tanár - informatika 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-TKM-120	Multimédia 1.	5	0	10	F	5																						
DUEL-ISR-254	Számítógép hálózatok 1.	10	5	5	V	5																						
DUEL-ISR-155	Informatikai rendszerek minőségbiztosítása és auditja	10	10	0	F	5																						
DUEL-ISF-111	Bevezetés a programozásba	10	0	15	F	5																						
DUEL-TKK-112	Oktatástechnológia (IKT, Digitális pedagógia)	5	5	10	F	5																						
DUEL-TKK-115	Szakmódszertan I. (Informatikai alapismeretek m.)	5	10	5	F	5																						
DUEL-TKK-100	Nyelvhasználati és kommunikációs kompetenciák	0	10	0	A	0																						
DFAL-INF-224	Számítógépes grafika, képfeldolgozás						5	10	5	F	5																	
DUEL-TKM-254	Mozgóképkalkotás és hangfelvétel						10	0	10	F	5																	
DUEL-ISR-250	Adatbiztonság, adatvédelem						10	0	10	V	5																	
DFAL-TKM-018	Webdesing és animáció						5	0	15	F	5																	
DUEL-TKK-215	Tudásszint- és kompetenciamérés						5	10	5	F	5																	
DUEL-TKK-214	Szakmódszertan II. (Informatikai szaktárgyi m.)						5	10	5	F	5																	
DUEL-IMA-210	Döntésemélet, döntési módszerek											5	0	10	F	5												
	Szakmai választható														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:	30					30					30					30											

A szakterületi tárgyak (Sz1-Sz10) a szakoktató és a mérnök képzés 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											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 II.

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-ISF-212	Mobil alkalmazások fejlesztése											10	0	10	F	5						
DFAL-INF-269	Multimédia eszközök											10	0	10	V	5						
DUEL-ISF-253	Web programozás											5	0	15	F	5						
DUEL-TKM-214	Multimédia 2.											0	0	20	F	5						
DUEL-ISF-112	Internettechnológiák											0	0	20	F	5						
	Szabadon választható														V/F	5						