

*: e-learning, blended learning

Megújuló energetika és energiabiztonság specializáció

Differenciált szakmai ismeretek			165	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	8	20	15	0	0	8	30	20	20	0	15	10	20	0	0	18			
48	KVXNH1HBLF	Napenergia hasznosítás az elektromobilitásban és a	20	4																			10	10	0	é	4													
49	KHXAIVHBLF	Adat-, és információvédelem	10	3																												10	0	0	v	3				
50	KVXNGEHBLF	Nap- és geotermikus energiahasznosítás	15	4																			10	5	0	v	4													
51	KVXSVHHBLF	Szél- és vízenergia hasznosítás	15	4														10	5	0	v	4																		
52	KVXEE1HBLF	Épületenergetika	15	4														10	5	0	é	4																		
53	KTXNUEHBLF	Nukleáris energiatermelés	20	4																								10	10	0	v	4								
54	KVPPM1HBLF	Projektmunka	20	4																								0	0	20	é	4								
55	KVDSZDHBLF	Szakdolgozat	20	15																												0	20	0	é	15	Projektmunka			
56	KVXERTHBLF	Energetikai rendszerek tervezésének alapjai	20	4																								10	10	0	v	4								
57	KMXSATHBLF	Szennyezőanyagok terjedése	10	3																								10	0	0	é	3								
Mindösszesen alap+specializáció			787	210	55	25	25	0	28	65	50	20	0	32	55	52	10	0	30	80	50	10	0	32	80	15	50	0	31	65	50	20	0	30	35	20	0	0	27	210
		Szigorlat (s)					0					0					0					0				0					0					0				
		Vizsga (v)					3					5					5					5				4					3					1				
		Évközi jegy (é)					4					3					2					3				4					6					4				
		Aláírás (a)					0					0					0					0				0					0					0				
11805 Összes óraszám			heti		105			135			117			140			145			135			55																	
6525 Elmélet aránya					55%																																			

Záróvizsga tárgyak-Megújulóenergia és Energiabiztonság specializáció	A tanterv kapcsolódó tárgyai:
I. tantárgycsoport	Alkalmazott áramlástan (4 kr), Hő-és áramlástechnikai gépek (4 kr),
II. tantárgycsoport	Szél- és vízenergia hasznosítás (4kr), Nap- és geotermikus energiahasznosítás (4kr), Energetikai rendszerek tervezésének alapjai (4 kr),

Záróvizsga tárgyak-Smart épületenergetika specializáció	A tanterv kapcsolódó tárgyai:
I. tantárgycsoport	
II. tantárgycsoport	

Érvényes: 2025. szeptember 01-től