

Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzés szak mintatanterve

A tantárgy tantervi szerepe	Tantárgynév	Tantárgykód	Tantárgyfelelős	Mintatanterv (v: vizsga, f: félévi jegy)																Órák száma, kreditértéke tantárgyanként					Előkövetelmény
				1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				Összesítés					
				Ea	Gy	kr.	köv.	Ea	Gy	kr.	köv.	Ea	Gy	kr.	köv.	Ea	Gy	kr.	köv.	előadás	gyakorlat	Kontakt óra/félév	Otthoni munka óra/félév	kredit	
Kötelező	Mérnöki alapismeretek		Dr. Szabó András	12	0	3	v											12	0	12	78	3			
Kötelező	Hő- és áramlástan		Dr. Hargitai László Csaba	6	12	6	f											6	12	18	162	6			
Kötelező	Technikai ismeretek		Prof. Dr. Zöldy Máté	6	6	3	f											6	6	12	78	3			
Kötelező	Égés- és oltásmélet I.		Dr. Hargitai László Csaba	22	2	7	v											22	2	24	186	7			
Kötelező	Tűzvédelmi laboratóriumi gyakorlatok		Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter	0	12	3	f											0	12	12	78	3			
Kötelező	Létesítés és használat tűzvédelme I.		Dr. Takács Lajos Gábor	16	2	5	v											16	2	18	132	5			
Kötelező	Épületszerkezetek tűzvédelme I.		Dr. Takács Lajos Gábor	8	4	3	v											8	4	12	78	3			
Kötelező	Közműépítés		Dr. Fülöp Roland					12	0	3	f							12	0	12	78	3			
Kötelező	Tartószerkezetek tűzvédelme I.		Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter					8	4	3	v							8	4	12	78	3			
Kötelező	Épületszerkezetek tűzvédelme II.		Dr. Takács Lajos Gábor					8	4	3	v							8	4	12	78	3	Gyenge előkövetelmény: az Épületszerkezetek tűzvédelme I., és Létesítés és használat tűzvédelme I.		
Kötelező	Létesítés és használat tűzvédelme II.		Dr. Takács Lajos Gábor					14	4	6	v							14	4	18	162	6	Erős előkövetelmény: Létesítés és használat tűzvédelme I.		
Kötelező	Tűzoltás és kárelhárítás I.		Dr. Veress Árpád					8	4	3	f							8	4	12	78	3			
Kötelező	Villamosság tűzbiztonsága		Dr. Kiss István					14	4	6	v							14	4	18	162	6			
Kötelező	Égés- és oltásmélet II.		Dr. Hargitai László Csaba					12	6	6	v							12	6	18	162	6	Gyenge előkövetelmény: Égés- és oltásmélet I.		
Kötelező	Tűzoltás és kárelhárítás II.		Dr. Veress Árpád									16	2	6	v			16	2	18	162	6	Erős előkövetelmény: Tűzoltás és kárelhárítás I.		
Kötelező	Tűzmodellezés és tűzkockázat-elemzés		Dr. Hargitai László Csaba									10	5	3	v			10	5	15	75	3			
Kötelező	Mentésegés-ségügy, veszélypszichológia		Vasvári Fanni									0	9	2	f			0	9	9	51	2			
Kötelező	Tűzvédelmi berendezések tervezése I.		Érces Norbert									10	12	7	v			10	12	22	188	7			
Kötelező	Veszélyes anyagok és kárelhárításuk (iparbiztonság)		Dr. Veress Árpád									18	6	7	v			18	6	24	186	7			
Kötelező	Tartószerkezetek tűzvédelme II.		Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter									6	6	3	v			6	6	12	78	3	Gyenge előkövetelmény: Tartószerkezetek tűzvédelme I.		
Kötelező	Biztosítási ismeretek		Dr. Mészáros Ferenc									6	0	2	f			6	0	6	54	2			
Kötelező	Tűzvédelmi berendezések tervezése II.		Érces Norbert													10	12	7	10	12	22	188	7	Erős előkövetelmény: Tűzvédelmi berendezések tervezése I.	
Kötelező	Tűzvizsgálattan		Király András													12	8	7	12	8	20	190	7		
Kötelező	Esettanulmányok		Dr. Veress Árpád													0	9	2	0	9	9	51	2		
Kötelező	Tűzvédelmi igazgatás		Dr. Erdős Antal													10	0	2	10	0	10	50	2		
Kötelező	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció		Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter													2	9	2	2	9	11	49	2		
Kötelező	Szakdolgozat		Dr. Veress Árpád													14	16	10	14	16	30	270	10		
				70	38	30		76	26	30		66	40	30		48	54	30	260	158	418	3182	120		
	Félévenként összes kontakt óraszám:			108				102				106				102			Képzés során összes kontakt óraszám:				418		
	Félévenként összes otthoni munka óraszám:			792				798				794				798			Képzés során összes otthoni munka óraszám:				3182		

kollokviumos tárgyak száma	4	5	5	3	kollokviumos tárgyak száma	17
félévközi jegyes tárgyak száma	3	2	2	3	félévközi jegyes tárgyak száma	10
tárgyak száma	7	7	7	6	tárgyak száma	27