

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1				Szak megnevezése: Tűzvédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak				Szakfelelős/Programme coordinator: Dr. Siko			Szakfelelős:				
2				Name of the programme: Fire Prevention Engineering											
3															
4															
5															
6	2017 szeptemberétől/from September 2017														
7	Félév/ Semester	Tantárgy kódja/ Course code	Tantárgy neve/ Course name	Tantárgy angol neve/ Course name in English	Előfeltétel/ Prerequisite course	Tantárgyfelelős/ Course coordinator	Tantárgy-felelős intézet kódja/ Code of the responsible institute	Heti óraszám/ Number of lessons per week		Szakmai gyakorlat féléves óraszám/ Number of hours of the professional practise in the semester	Kredit/ Course Credit number	Félévi köv./ Requirement	Tantárgy típusa/ Course type	Ekvivalencia/ Equivalency	
8								Elmélet/ Theory	Gyakorlat/ Practise						
9	1	TV1101	Mérnöki fizika	Technical physics	-	Dr. Tarján Péter	MAI	9	0		3	K	A	-	
10	1	TV1102	Hő- és áramlásstan	Thermodynamics and hydrodynamics	-	Lajtos István	MAI	0	9		3	G	A	-	
11	1	TV1103	Technikai ismeretek	Firefighting technology	-	Kruppi István	MAI	0	12		4	G	A	-	
12	1	TV1104	Égés- és oltásmélet	Theory of fire and fire extinguishment	-	Csonka László	MAI	30	0		10	K	A	-	
13	1	TV1105	Tűzvédelmi laboratóriumi gyakorlatok	Fire safety laboratory practice	-	Dr. Jekő József	KOI	0	21		7	G	A	-	
14								39	42	0	27				
15	2	TV1201	Közműépítés	Public utilities construction	-	Farkas Géza	MAI	0	9		3	G	A	-	
16	2	TV1202	Tartószerkezetek tűzvédelme	Fire protection of support structures	-	Kovács Miklós	MAI	24	0		8	K	A	-	
17	2	TV1203	Épületszerkezetek tűzvédelme	Fire protection of buildings	-	Potyók Géza	MAI	24	0		8	K	A	-	
18	2	TV1204	Veszélyes anyagok és kárelhárításuk (iparbiztonság)	Hazardous materials and remediation (industrial safety)	-	Kovács Szabolcs	MAI	24	0		8	K	A	-	
19	2	TV1205	Tűzvizsgálattal	Fire Investigation	-	Potyók Géza	MAI	0	9		3	G	B	-	
20								72	18	0	30				
21	3	TV1301	Villamosság tűzbiztonsága	Electrical fire safety	-	Tisza László	MAI	18	0		6	K	A	-	
22	3	TV1302	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció	Fire diagnostics and reconstruction	-	Potyók Géza	MAI	0	6		2	G	B	-	
23	3	TV1303	Tűzvédelmi igazgatás	Fire protection administration	-	Kovács Szabolcs	MAI	0	12		4	G	B	-	
24	3	TV1304	Létesítés és használat tűzvédelme	fire protection for establishment and use	-	Potyók Géza	MAI	30	0		10	K	B	-	
25	3	TV1305	Tűzmodellezés és tűzkockázat-elemzés	Fire modeling and fire risk assessment	-	Kovács Miklós	MAI	9	0		3	K	B	-	
26	3	TV1306	Mentésegészségügy, veszélypszichológia	Rescue medicine, danger psychology	-	Dr. Tarnóczy Richárd	MAI	0	9		3	G	B	-	
27								57	27	0	28				
28	4	TV1401	Tűzvédelmi berendezések tervezése	Fire protection equipment design	-	Kovács Miklós	MAI	27	0		9	K	B	-	
29	4	TV1402	Tűzoltás és kárelhárítás	Fire extinguishment and damage control	-	Kruppi István	MAI	30	0		10	K	B	-	
30	4	TV1403	Biztosítási szakismeretek	Insurance expertise	-	Aranyos Imre	MAI	0	6		2	G	B	-	
31	4	TV1404	Esettanulmány (üzemlátogatás)	Case study (factory visit)	-	Kruppi István	MAI	0	12		4	G	B	-	
32	4	TV1405	Szakdolgozat szeminárium	Thesis work seminar	-	Dr. Sikolya László	MAI	0	10		10	G	B	-	
33								57	28	0	35				