

Munkavédelmi és Munkavédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak mintatanterve 2020.

Tantárgyak			I. évfolyam								II. évfolyam								Tárgyak	Elméleti	Gyakorlati
			1. félév				2. félév				3. félév				4. félév				összes	órák	órák
			elm.	gyak.	kr.	szk.	elm.	gyak.	kr.	szk.	elm.	gyak.	kr.	szk.	elm.	gyak.	kr.	szk.	óraszám	száma	száma
1.	BMEKOTOS151	Biztonságtudomány elmélete és a munkavédelem jogi alapjai	16	0	4	f											16	16	0		
2.	BMEKOTOS152	Munkaélettan	12	0	3	v											12	12	0		
3.	BMEKOTOS153	Munkalélektan	12	0	3	f											12	12	0		
4.	BMEKOTOS154	Villamosság biztonságtechnikája	24	8	8	v											32	24	8		
5.	BMEKOTOS155	Kémiai biztonság	14	6	5	v											20	14	6		
6.	BMEKOTOS156	Tűzvédelmi ismeretek	12	0	3	v											12	12	0		
7.	BMEKOTOS161	Világítástechnika	12	4	4	v											16	12	4		
8.	BMEKOMVS154	Nyomástartó berendezések és hegesztés biztonságtechnikája					18	4	5	v							22	18	4		
9.	BMEKOTOS170	Szabványosítás, minőségmenedzsment					12	4	4	v							16	12	4		
10.	BMEKOTOS163	Fűtés, szellőzés, klíma					12	4	4	v							16	12	4		
11.	BMEKOTOS164	Zaj- és rezgésvédelem					10	6	4	v							16	10	6		
12.	BMEKOTOS165	Ergonómia					8	2	3	f							10	8	2		
13.	BMEKOTOS174	Vállalkozásmenedzsment					8	0	2	v							8	8	0		
14.	BMEKOTOS166	Létesítés és létesítmények biztonsága I.					12	0	3	f							12	12	0		
15.	BMEKOTOS167	Létesítés és létesítmények biztonsága II.									12	4	4	v			16	12	4		
16.	BMEKOMVS151	Gépek és technológiák biztonságtechnikája I.					18	2	5	f							20	18	2		
17.	BMEKOMVS152	Gépek és technológiák biztonságtechnikája II.									6	2	2	v			8	6	2		
18.	BMEKOTOS181	Egyéni védőeszközök									18	6	6	v			24	18	6		
19.	BMEKOTOS171	Kockázatértékelés									8	8	4	f			16	8	8		
20.	BMEKOTOS172	Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak I.									16	4	5	v			20	16	4		
21.	BMEKOMVS153	Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak II.												4	4	2	v	8	4	4	
22.	BMEKOTOS158	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája I.									20	4	6	f			24	20	4		
23.	BMEKOTOS159	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája II.												16	4	5	v	20	16	4	
24.	BMEKOTOS168	Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei I.									12	0	3	v			12	12	0		
25.	BMEKOTOS169	Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei II.												16	0	4	v	16	16	0	
26.	BMEKOTOS175	Munkahigiéne												8	4	3	f	12	8	4	
27.		Választható tárgy												10	6	4	v	16	10	6	
28.	BMEKOTOS162	Szakmai kommunikáció és módszertan												0	8	2	f	8	0	8	
29.	BMEKOMVS166	Szakdolgozat												0	40	10	f	40	0	40	
Összórászám (összkredit = 120)			102	18			98	22			92	28			54	66	480	346	134		
Összesen			120				120				120				120				480	346	134
A záróvizsga tantárgyai:			1. Munkavédelmi jog				Választható tantárgyak:				1. BMEKOTOS176				Pszichoszociális kockázatok kezelése						
			2. Foglalkozási ártalmak								2. BMEKOMVS801				Munkabalesetek						
			3. Anyagmozgatás és tárolás biztonságtechnikája								3. BMEKOTOS179				Közlekedésbiztonság						
			4. Választható:																		
			a. Gépek és technológiák biztonságtechnikája																		
			b. Villamosság biztonságtechnikája																		
			c. Létesítés és létesítmények biztonsága																		