

Munkavédelmi szakember / szakmérnök szakirányú továbbképzési szak tanterve (2022. 09. 01. után induló képzés)

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. BMEKOMVS167	A biztonságtudomány alapjai	8	0	2	f												8	8	0	
2. BMEKOTOS152	Munkaélettan	12	0	3	v												12	12	0	
3. BMEKOTOS153	Munkalélettan	12	0	3	f												12	12	0	
4. BMEKOMVS168	Villamosság biztonságtechnikája	18	4	6	v												22	18	4	
5. BMEKOTOS155	Kémiai biztonság	14	6	5	v												20	14	6	
6. BMEKOMVS169	Tűzvédelmi ismeretek	12	0	3	f												12	12	0	
7. BMEKOTOS161	Világítástechnika	11	5	4	v												16	11	5	
8. BMEKOMVS170	Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei I.	14	4	4	f												18	14	4	
9. BMEKOMVS154	Nyomástartó berendezések és hegesztés biztonságtechnikája					18	4	5	v								22	18	4	
10. BMEKOTOS170	Szabványosítás, minőségmenedzsment					12	4	4	v								16	12	4	
11. BMEKOTOS163	Fűtés, szellőzés, klíma					12	4	4	v								16	12	4	
12. BMEKOTOS164	Zaj- és rezgésvédelem					10	6	4	v								16	10	6	
13. BMEKOTOS165	Ergonómia					8	2	3	f								10	8	2	
14. BMEKOMVS174	Vállalkozásmenedzsment					8	0	2	f								8	8	0	
15. BMEKOTOS166	Létesítés és létesítmények biztonsága I.					12	0	3	f								12	12	0	
16. BMEKOTOS167	Létesítés és létesítmények biztonsága II.									12	4	4	v				16	12	4	
17. BMEKOMVS151	Gépek és technológiák biztonságtechnikája I.					18	2	5	f								20	18	2	
18. BMEKOMVS171	Gépek és technológiák biztonságtechnikája II.									8	6	3	v				14	8	6	
19. BMEKOTOS181	Egyéni védőeszközök									18	6	6	v				24	18	6	
20. BMEKOMVS172	Kockázatértékelés									10	12	6	v				22	10	12	
21. BMEKOTOS172	Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak I.									16	4	5	v				20	16	4	
22. BMEKOMVS153	Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak II.												4	4	2	v	8	4	4	
23. BMEKOTOS158	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája I.									20	4	6	f				24	20	4	
24. BMEKOTOS159	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája II.												16	4	5	v	20	16	4	
25. BMEKOTOS169	Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei II.												16	0	4	v	16	16	0	
26. BMEKOTOS175	Munkahigiéne									9	3	3	f				12	9	3	
27. BMEKOTOS175	Választható tárgy												8	8	4	v	16	8	8	
28. BMEKOTOS162	Szakmai kommunikáció és módszertan									0	8	2	f				8	0	8	
29. BMEKOMVS166	Szakdolgozat									0	40	10	f				40	0	40	
Összóraszám (összkredit = 120)		101	19	30	4v 4f	98	22	30	4v 4f	84	36	30	5v 1f	53	67	30	4v 3f	480	336	144
Összesen		120				120				120				120				480	336	144
A záróvizsga tantárgyai:	1. Munkavédelmi jog					Választható tantárgyak:				1. BMEKOTOS176	Pszichoszociális kockázatok kezelése									
	2. Foglalkozási ártalmak									2. BMEKOMVS173	Munkabalesetek									
	3. Anyagmozgatás és tárolás biztonságtechnikája									3. BMEKOTOS179	Közlekedésbiztonság									
	4. Választható: a. Gépek és technológiák biztonságtechnikája																			
	b. Villamosság biztonságtechnikája																			
	c. Létesítés és létesítmények biztonsága																			

KREDITBESZÁMÍTÁS ESETÉN ÉRVÉNYES MINTATANTERV

Mintatanterv

Munkavédelmi szakmérnök és Munkavédelmi szakember szakirányú továbbképzési szak EHS szakmérnök, illetve EHS szakember előképzettséggel rendelkezők számára

Mintatanterv									
1. félév									
Tantárgykód	Tantárgy neve	Félév	Teljesítmény- értékelés típusa	Elő- adás	Gya- korlat	Kontakt óra/félév	Otthoni munka óra/félév	Kredit- szám	A tantárgy tantervi szerepe
BMEKOMVS168	Villamosság biztonságtechnikája	1.	vizsga- érdemjegy	18	4	22	158	6	kötelező
BMEKOTOS166	Létesítés és létesítmények biztonsága I.	2.	félévközi érdemjegy	12	0	12	78	3	kötelező
BMEKOMVS151	Gépek és technológiák biztonságtechnikája I.	2.	félévközi érdemjegy	18	2	20	130	5	kötelező
BMEKOTOS181	Egyéni védőeszközök	3.	vizsga- érdemjegy	18	6	24	156	6	kötelező
BMEKOTOS158	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája I.	3.	félévközi érdemjegy	20	4	24	156	6	kötelező
BMEKOTOS169	Munkavédelem jogi és eljárási ismeretei II.	4.	vizsga- érdemjegy	16	0	16	104	4	kötelező
1. félév összesen				102	16	118	782	30	

2. félév									
Tantárgykód	Tantárgy neve	Félév	Teljesítmény- értékelés típusa	Elő- adás	Gya- korlat	Kontakt óra/félév	Otthoni munka óra/félév	Kredit- szám	A tantárgy tantervi szerepe
BMEKOTOS167	Létesítés és létesítmények biztonsága II.	3.	vizsga- érdemjegy	12	4	16	104	4	kötelező
BMEKOMVS171	Gépek és technológiák biztonságtechnikája II.	3.	vizsga- érdemjegy	8	6	14	76	3	kötelező
BMEKOMVS172	Kockázatértékelés	3.	vizsga- érdemjegy	10	12	22	158	6	kötelező
BMEKOMVS153	Foglalkozás-egészségügy, foglalkozási ártalmak II.	4.	vizsga- érdemjegy	4	4	8	52	2	kötelező
BMEKOTOS159	Anyagmozgatás és raktározás biztonságtechnikája II.	4.	vizsga- érdemjegy	16	4	20	130	5	kötelező
BMEKOMVS166	Szakedolgozat	4.	félévközi érdemjegy	0	40	40	260	10	kötelező
2. félév összesen				50	70	120	780	30	