Óbudai Egyetem
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

keresztféléves mintatanterv
munkavédelmi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

képzéskód, szakkód: BSLCMS, BSLCMS — **levelező munkarend**

mintatanterv-kód: BSLCMSXXM0F13 (Σ120 krd)

	Kód	Tantárgyak	óra/félév	kredit	Félévek																				Előtanulmányok		
					1. (tavasz)					2. (ősz)					3. (tavasz)					4. (ősz)							
					ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr			
Alapozó ismeretek			**48**	**12**																							
1.	BGBMA11NLV	Munkavédelem elméleti alapjai	**16**	**4**	16	0	0	é	4																		
2.	BGBME11NLV	Munkaélettan	**12**	**3**						12	0	0	v	3													
3.	BGBML11NLV	Munkalélektan	**12**	**3**																12	0	0	é	3			
4.	BGBSK23NLV	Szakmai kommunikáció	**8**	**2**																4	0	4	é	2			
Szakmai törzsanyag			**152**	**37**																							
5.	BGBVB11NLV	*Villamosság biztonsága**	**28**	**6**																20	0	8	v	6			
6.	BGBVI12NLV	Világítástechnika	**16**	**5**	12	0	4	v	5																		
7.	BGBMJ23NLV	*Munkavédelmi jogi és eljárási ismeretek I.*	**20**	**4**						20	0	0	v	4													
8.	BGBMJ24NLV	*Munkavédelmi jogi és eljárási ismeretek II.*	**16**	**4**											16	0	0	v	4						7		
9.	BGBFA23NLV	*Foglalkozási ártalmak I.*	**16**	**3**						12	0	4	é	3											2 párh.		
10.	BGBFA24NLV	*Foglalkozási ártalmak II.*	**12**	**3**											8	0	4	v	3						9		
11.	BGBFS11NLV	Fűtés, szellőzés, klimatizálás	**16**	**4**																12	0	4	v	4			
12.	BGBZR12NLV	Zaj- és rezgésvédelem	**16**	**4**	12	0	4	v	4																		
13.	BGBER12NLV	Ergonómia	**12**	**4**	10	0	2	é	4																		
Speciális szakismeretek			**258**	**61**																							
14.	BGBEV24NLV	Egyéni védőeszközök	**22**	**3**											16	0	6	v	3								
15.	BGBKB11NLV	Kémiai biztonság	**20**	**5**						14	0	6	v	5													
16.	BGBVT12NLV	*Veszélyes technológiák biztonsága**	**20**	**5**											16	0	4	v	5						15		
17.	BGBGB12NLV	*Gépek biztonsága*	**28**	**6**	24	0	4	v	6																		
18.	BGBLB23NLV	*Logisztikai biztonság I.*	**24**	**6**						20	0	4	é	6													
19.	BGBLB24NLV	*Logisztikai biztonság II.**	**20**	**5**											16	0	4	v	5						18		
20.	BGBLL12NLV	Létesítés és létesítmények biztonsága I.	**12**	**3**	12	0	0	é	3																1 párh.		
21.	BGBLL23NLV	Létesítés és létesítmények biztonsága II.	**16**	**4**						12	0	4	v	4											20		
22.	BGBSM12NLV	Szabványosítás, minőségirányítás	**16**	**4**	14	0	2	v	4																		
23.	BGBKE23NLV	Kockázatértékelés	**16**	**3**											8	0	8	é	3						17		
24.	BGBVM23NLV	Vállalkozásmenedzsment	**10**	**2**																10	0	0	v	2			
25.	BGBTV11NLV	Tűzvédelem	**12**	**3**																12	0	0	v	3			
26.	BGBEF24NLV	Munkahelyi egészségfejlesztés	**12**	**3**											10	0	2	é	3						13		
27.	BGBET23NLV	Esettanulmány	**10**	**5**						0	0	10	é	5													
28.	BGBMH23NLV	Munkahigiéne	**12**	**2**						12	0	0	v	2											2 párh.		
29.	BGBFE24NLV	Foglalkozás-egészségügy	**8**	**2**											8	0	0	v	2						28		
Szakdolgozat			**30**	**10**																							
30.	BGBSD24NLV	Szakdolgozat	**30**	**10**																0	0	30	é	10			
Összesen			**488**	**120**	**100**	**0**	**16**		**30**	**102**	**0**	**28**		**32**	**98**	**0**	**28**		**28**	**70**	**0**	**46**		**30**			
		Vizsga (v)						4					5					6					4				
		Évközi jegy (é)						3					3					2					3				

Záróvizsga tárgyak:

1. Munkavédelmi jogi és eljárási ismeretek
2. Foglalkozási ártalmak
3. Gépek biztonsága
4. Választható a *-al jelöltek közül

Információ: Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézet
666-5314 munkavedelem@uni-obuda.hu