

Tantárgy		Heti órák száma félévenként														Összesen				
		1	kr	2	kr	3	kr	4	kr	5	kr	6	kr	7	kr	Ea.	Gy.	Össz	Kr.	
Természettudományi alapismeretek																308	308	616	44	
1.	Matematika	2k+ 2	4	2k+ 2	4	2k+ 2	4										84	84	168	12
2.	Fizika			2k+ 2	4	2k+ 2	4										56	56	112	8
3.	Általános és szerves kémia	2k+ 2	4	2k+ 2	4												56	56	112	8
4.	Számítástechnika	2+2 g	4														28	28	56	4
5.	Numerikus analízis							2k+ 2	4								28	28	56	4
6.	Ábrázoló geometria	2k+ 2	4														28	28	56	4
7.	Ásvány- és közettan	2k+ 2	4														28	28	56	4
Gazdasági és humán tárgyak																140	112	252	18	
8.	Mikroökonómia			2k+ 0	2												28	0	28	2
9.	Makroökonómia					2k+ 0	2										28	0	28	2
10.	Vezetélmélet			2k+ 0	2												28	0	28	2
11.	Vállalatgazdaságtan					0+2 g	2										0	28	28	2
12.	Pénzügyi ismeretek							0+2 g	2								0	28	28	2
13.	Jogi ismeretek	0+2 g	2														0	28	28	2
14.	Szociológia			2k+ 0	2												28	0	28	2
15.	EU ismeretek	2k+ 0	2														28	0	28	2
16.	Választható tárgy (1)			0+2 g	2												0	28	28	2
Szakmai törzsanyag																448	532	980	70	
17.	Geológia			3k+ 1	4												42	14	56	4
18.	Geofizika					3k+ 0	3										42	0	42	3
19.	Geodézia	2k+ 2	4														28	28	56	4
20.	Térinformatikai alapismeretek			2k+ 2	4												28	28	56	4
21.	Energiagazdálkodás	0+2 g	2														0	28	28	2
22.	Környezetvédelem alapjai							2k+ 0	2								28	0	28	2
23.	Anyagismeret					2+1 g	3										28	14	42	3

24.	Építőanyagok					0+2g	2							0	28	28	2
25.	Műszaki mechanika				2k+2	4								28	28	56	4
26.	Geomechanika					2k+2	4							28	28	56	4
27.	Műszaki ábrázolás			0+2g	2									0	28	28	2
28.	Géptan				2+2g	4								28	28	56	4
29.	Áramlástan					2k+2	4							28	28	56	4
30.	Elektrotechnika					2k+2	4							28	28	56	4
31.	Választható tárgy (2)						2+2g	4						28	28	56	4
32.	Magyarország földtana				2k+2	4								28	28	56	4
33.	Nyersanyagkutatás					2k+0	2							28	0	28	2
34.	Ásványvagyon-gazdálkodás					0+2g	2							0	28	28	2
35.	Geotechnika						2k+2	4						28	28	56	4
36.	Szakterületi jog					0+2g	2							0	28	28	2
37.	Választható tárgy (3)					0+2g	2	0+4g	4					0	84	84	6
Differenciált szakmai ismeretek														378	504	882	78
38.	Bányaműveléstan alapjai							2k+2	4					28	28	56	4
39.	Külfejtések nyitása									2k+2	4			28	28	56	4
40.	Külfejtési termelési módszerek									2k+2	4			28	28	56	4
41.	Robbantástechnika									2k+2	4			28	28	56	4
42.	Rekultiváció											2k+1	3	28	14	42	3
43.	Termelőgépek									2k+1	3			28	14	42	3
44.	Szállítógépek									2k+1	3			28	14	42	3
45.	Hidraulikus termelési módszerek											2k+1	3	28	14	42	3
46.	Bányagazdaságtan											2k+1	3	28	14	42	3
47.	Bányamérés							1k+2	3					14	28	42	3
48.	Biztonságtechnika											0+2g	2	0	28	28	2
49.	Közetmechanika							2k+2	4					28	28	56	4
50.	Bányavillamosságatan									0+2g	2			0	28	28	2

51	Ásványelőképzítés									2k+ 2	4	2k+ 2	4			56	56	112	8
52	Hidrogeológia, vízvédelem									2k+ 1	3					28	14	42	3
53	Minőségirányítás											0+2 g	2			0	28	28	2
54	Választható tárgy (4)											0+4 g	4	0+4 g	4	0	112	112	8
55	Diplomaterv																		15
Kritériumtárgyak																0	168	168	0
56	Idegen nyelv	0+3 g	0	0+3 g	0	0+3 g	0	0+3 g	0							0	168	168	0
(1) Kommunikáció, Mérnöki etika, Filozófia, Iparjogvédelem, Vitakultúra stb. (2) Irányítástechnika, Geoinformatika (3) Műszaki hőtan, Fizikai kémia, Megújuló energiák stb. (4) Speciális szakmai ismeretek																			
Előadási órák		14		17		17		12		13		12		6		127 4			
Gyakorlati órák		16		13		13		18		17		18		9			145 6		
Összes óra		30		30		30		30		30		30		15			2730		
Kredit			30		30		30		30		30		30		30			21 0	
Kollokviumok		6		8		6		6		6		6		3				41	
Gyakorlati jegyek		3		2		3		5		2		4		3				23	