

A Bánya és geotechnika mérnöki mesterképzési szak új tanterve.
 Elfogadta a 2010. december 16-i Szenátus
 Érvényes a 2011. szeptember 1. után iratkozott hallgatókra.

	1.				2.				3.				4.			
	e	gy	sz	kr	e	gy	sz	kr	e	gy	sz	kr	e	gy	sz	kr
Természettudományos alapismeretek, 20 kredit (a követelmény 20-36 kredit)																
Mérnöki statisztika	0	2	g	2												
Numerikus módszerek	1	1	g	2												
Mérnöki számítástechnika	0	2	g	2												
Alkalmazott földtan és kőzettan	2	1	k	3												
Alkalmazott fizikai kémia	2	1	k	3												
Mérés, automatizálás					0	2	g	2								
Termodinamika	2	1	k	3												
Térinformatika	2	1	k	3												
Gazdasági és humán ismeretek, 10 kredit (a követelmény 10-20 kredit)																
Minőségmenedzsment									1	1	g	2				
Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek									1	1	g	2				
Stratégiai menedzsment													1	1	g	2
Vállalati stratégia													1	1	g	2
Munkavédelem és biztonságtechnika													1	1	g	2
Szakmai törzsanyag, 30 kredit (a követelmény 20-30 kredit)																
Ipari robbantástechnika					2	1	g	3								
Bányászati mérnöki tervezés									2	2	g	4				
Hatásvizsgálat, felülvizsgálat (EKHE, KHV, FV)					0	2	g	2								
Rekultiváció, tájrendezés					2	0	k	2								
Gépi jövesztés, szállítás	2	2	k	4												
Ásványelőkészítési technológiák tervezése					2	1	k	3								
Választható tárgy I. (Alagút- és bányaeépítés)	2	1	k	3												
Választható tárgy II. (Földalatti termelési módszerek)					2	1	g	3								
Kutató szeminárium I.	0	3	g	3												
Kutató szeminárium II.					0	3	g	3								
Differenciált szakmai ismeret, 30 kredit (a követelmény 16-30 kredit)																
Hidraulikus energiaátvitel	1	1	k	2												
Karbantartás, diagnosztika					1	1	k	2								
Kőzetmechanika					2	3	k	5								
Külszíni fejtések nyitása					2	3	k	5								
Külfejtések művelése									2	3	k	5				
Víznívó alóli kitermelés									2	3	k	5				
Választható tárgy III. (Szellőztetés, klimatizálás, bányaveszélyek)									2	1	k	3				
Választható tárgy IV. (Bányaméréstan)									2	1	k	3				
Diplomatervezés, 30 kredit (a követelmény 30 kredit)																
Diplomamunka konzultáció I.									0	2	a	6				
Diplomamunka konzultáció II.													0	14	a	24
órák száma	14	16	30		13	17	30		12	14	26		3	17	20	
kredit ek száma				30				30				30				30
kollokvium			7				5				4				0	
gyakorlati jegy			4				5				3				3	