

**A Bányá- és Geotechnika Mérnök M. Sc. szak levelező tagozatának 2020/2021. tanév I. féléves tárgyai (2020. ősz)**

**Az 1. féléves csoporttárgyai:**

félév	a tárgy neve	a tárgy jellege*	a tárgy kódja	a tárgyat oktató tanszék, intézet	a tárgy kreditértéke/ féléves (előadási + gyakorlati) óraszám, a számonkérés módja	tárgyfelelős	e-mail címe az egyetemi telefonkönyv alapján
1	Mérnöki statisztika	TA	GEMAK711ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/0+8g	Dr. Fegyverneki Sándor, egyetemi docens	matfs@uni-miskolc.hu
1	Numerikus módszerek, optimalási eljárások	TA	GEMAK712ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/4+4g	Dr. Körei Attila, egyetemi docens	matka@uni-miskolc.hu
1	Mérnöki számítástechnika	TA	GEMAK713ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/0+8g	Dr. Körei Attila, egyetemi docens	matka@uni-miskolc.hu
1	Alkalmazott földtan és közvetlen	TA	MFFAT710004L	Ásványtani-Földtani Intézet, Földtan-Teleptani Intézeti Tanszék	3/8k+4	Dr. Zajzon Norbert, egyetemi docens	askzn@uni-miskolc.hu
1	Ipari robbantástechnika	SzT	MFBGT720001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8+4g	Dr. Kamburov Milenov Sztefan, címzetes egyetemi docens	kamburov57@gmail.com
1	Térinformatika	TA	MFGGT710001L	Geofizikai és Térinformatikai Intézet, Geodéziai és Bányaméréstani Intézeti Tanszék	3/8k+4	Dr. Bartha Gábor, egyetemi tanár	iitgabor@uni-miskolc.hu
1	Termodinamika	TA	MFEGT710001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Virág Zoltán, egyetemi docens	gtbvir@uni-miskolc.hu
1	Gépi jövesztés, szállítás	SzT	MFEGT710002L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	4/8k+8	Nagy Ervin, címzetes egyetemi docens	ervin.nagy@mert.hu
1	Minőségmenedzsment	GH	GTWE703ML	Vezetéstudományi Intézet	2/4k+4	Dr. Berényi László, egyetemi docens	szvblaci@uni-miskolc.hu
1	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek	GH	MFFAT730004L	Műszaki Földtudományi Kar	2/4k+4	Dr. Máдай Ferenc, egyetemi docens	askmf@uni-miskolc.hu
	<b>Csak a Bányászat és geotechnika specializáción:</b>						
1	Hidraulikus energiaátvitel	SzT	MFEGT710004L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	2/4k+4		
1	Választható 1. (Álagút- és bányaépítés)	V	MFBGT710020L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Molnár József, egyetemi docens, oktatója: Tompa Richárd egyetemi tanársegéd	bgtrr@uni-miskolc.hu

	<b>Csak a Nyersanyagelőkészítés specializáció:</b>						
1	Választható 1. (Omlesztett anyagok kezelése)	V	MFEET710011L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Faitli József, egyetemi docens	jozsef.faitli@uni-miskolc.hu
1	Keverékek áramlása, többfázisú rendszerek tervezése	SzT	MFEET710003L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Faitli József, egyetemi docens	jozsef.faitli@uni-miskolc.hu

### A 3. féléves csoport tárgyai:

félév	a tárgy neve	a tárgy jellege*	a tárgy kódja	a tárgyat oktató tanszék, intézet	a tárgy kreditértéke/ féléves (előadási + gyakorlati) óraszám, a számonkérés módja**	tárgyfelelős	e-mail címe az egyetemi telefonkönyv alapján
3	Külfajtések művelése	DSz	MFBGT730005L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	5/8k+12	Dr. Molnár József, egyetemi docens	bgtmj@uni-miskolc.hu
3	Kutató szeminárium 2.	SzT	MFBGT720004L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/0+12g	Dr. Kamburov Szeffan, címzetes egyetemi docens	kamburov57@gmail.com
	<b>Csak a Bányászat és geotechnika specializáció:</b>						
2	Kőzetmechanika		MFBGT720010L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	5/8k+12	Dr. Debreczeni Akos, egyetemi docens	bgtmcs@uni-miskolc.hu
3	Bányászati mérnöki tervezés	SzT	MFBGT730001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	4/8+8g	Dr. Molnár József, egyetemi docens	bgtmj@uni-miskolc.hu
3	Diplomamunka konzultáció I.	DSz	MFBGT730008L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	15/0+8b		
4	vagy Diplomamunka konzultáció II. (a soron következőt kell felvenni)	DSz	MFBGT740003L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	15/0+8b		
	<b>Csak a Nyersanyagelőkészítés specializáció:</b>						
	Építőipari nyers- és alapanyagok előkészítése		MFEET730008L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Mucsi Gábor, egyetemi docens	ejtmucsi@uni-miskolc.hu
	Cement- és betonipari		MFEET730012L	Nyersanyagelőkészítési és	3/8k+4	Dr. Gábel Viktória	gavelv@cemkut.hu

	rendszerek és technológiák			Környezeti Eljárástechnikai Intézet			
	Bányászati és előkészítési meddő kezelés és hasznosítás		MFEET 730015L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	2/8k+0	Dr. Gombkötő Imre, címzetes egyetemi docens	<i>ejtimreg@uni-miskolc.hu</i>
3	Diplomamunka konzultáció I.	DSz	MFEET 730020L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	15/0+8b		
4	vagy Diplomamunka konzultáció II. (a soron következőt kell felvenni)	DSz	MFEET 740020L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	15/0+8b		

### Jelmagyarázat:

\* TA: természettudományos alapismeretek, GH: gazdasági és humán ismeretek, SZT: szakmai törzsanyag, DSz: differenciált szakmai ismeretek, V: választható, DM: diplomamunka konzultáció

\*\* a tárgy kreditértéke/előadási+gyakorlati óraszám, a, számonkérés módja (kollokvium, gyakorlati jegy, beszámoló)

### A konzultációk időbeosztása:

- 1. féléves csoportnak: 2020. szeptember 28 – október 2., október 26-30., november 30 – december 4.
- 3. féléves csoportnak: 2020. szeptember 21-25, október 12-16., november 3-6.

A tanulmányi félévre az egyetem szenátusa által elfogadott időbeosztás az egyetem hivatalos honlapján a <https://www.uni-miskolc.hu/2020-2021-es-tanev-I-felev> címen olvasható.

## A 2020./2021. tanév I. félévének órarendje, Bányá- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, 1. féléves csoport

A sárga háttérű cellákban a bányászat és geotechnika, a zöld háttérűekben a nyersanyagelőkészítés specializációk foglalkozásai vannak. A foglalkozások helye (ahol nincs külön jelölve) az A4 épület alagsor 027.

### 1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 28. (hétfő)	szeptember 29. (kedd)	szeptember 30. (szerda)	október 1. (csütörtök)	október 2. (péntek)
8:00	Omlasztott anyagok kezelése, A4/203	Termodinamika	Numerikus módszer, C/2 205	Termodinamika	Termodinamika
9:00					
10:00	Keverékek áraml., A4/203		Mérnöki szám. techn., C/2 205	Mérnöki statisztika, A/1 201	Alkalmazott földtan, közettan
11:00					
12:00	Numerikus módszerek, VIII.		Ipari robbantástechnika	Térinformatika A/4 013	
13:00					
14:00	Minőségmenedzsment	Gépi jövesztés, szállítás		Alagút- és bányáép.	Oml. a. kez. A4/203
15:00					
16:00					Alagút- és bányáépítés
17:00					
18:00					

### 2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 26. (hétfő)	október 27. (kedd)	október 28. (szerda)	október 29. (csütörtök)	október 30. (péntek)
8:00	Omlasztott anyagok kezelése, A/4 203	Termodinamika	Numerikus módszer, C/2 205	Termodinamika	Minőségmenedzsment
9:00					
10:00	Keverékek áramlása, A/4 203	Alkalmazott földtan, közettan	Mérnöki szám. techn., C/2 205	Mérnöki statisztika A/1 201	
11:00					
12:00	Mérnöki számítástechn., VIII.	Gépi jövesztés, szállítás	Ipari robbantástechnika	Térinformatika A/4 013	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek
13:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

### 3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	november 30. (hétfő)	december 1. (kedd)	december 2. (szerda)	december 3. (csütörtök)	december 4. (péntek)
8:00	Omlasztott anyagok kezelése, A/4 203	Termodinamika	Numerikus módszer, C/2 205	Ipari robbantástechnika	Szakirányú jogi és gazd. ism.
9:00					
10:00	Keverékek áramlása A/4 203	Alkalmazott földtan, közettan	Mérnöki szám. techn., C/2 205	Mérnöki statisztika, A/1 201	
11:00					
12:00			Ipari robbantástechnika	Térinformatika A/4 013	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek
13:00					
14:00	Gépi jövesztés, szállítás	Alagút- és bányáépítés	Gépi jövesztés, szállítás	Alagút- és bányáép.	Kev. áraml. A4/203
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

## A 2020./2021. tanév I. félévének órarendje, Bányá- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, 3. féléves csoport

A sárga háttérű cellákban a bányászat és geotechnika, a zöld háttérűekben a nyersanyagelőkészítés specializációk foglalkozásai vannak. A foglalkozások helye (ahol nincs külön jelölve) az A4 épület alagsor 027.

### 1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 21. (hétfő)	szeptember 22. (kedd)	szeptember 23. (szerda)	szeptember 24. (csütörtök)	szeptember 25. (péntek)
8:00	Építőipari alapanyagok és nyersanyagok előkészítése	Közemechanika ea.	Külfejtések művelése	Közemechanika gyak.	
9:00					
10:00					
11:00					
12:00	Bányászati mérnöki tervezés	Külfejt. műv. Cement- és betonipari ... (online)	Külfejtések művelése	Kutató szeminárium II.	
13:00					
14:00			Bányászati. és előkész meddő kezelése és hasznosítása	Bányászati. és előkész meddő kezelése és hasznosítása	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

### 2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 12. (hétfő)	október 13. (kedd)	október 14. (szerda)	október 15. (csütörtök)	október 16. (péntek)
8:00	Építőipari alapanyagok és nyersanyagok előkészítése	Közemechanika ea.	Bányászati mérnöki tervezés	Közemechanika gyak.	
9:00					
10:00					
11:00					
12:00		Külfejtések művelése	Kutató szeminárium II.	Kutató szeminárium II.	
13:00	Építőipari alapanyagok és nyersanyagok előkészítése				Cement- és betonipari ... (online)
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

### 3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	november 2. (hétfő)	november 3. (kedd)	november 4. (szerda)	november 5. (csütörtök)	november 6. (péntek)
8:00		Közemechanika ea.	Bányászati mérn. tervezés	Közemechanika gyak.	
9:00					
10:00					
11:00					
12:00		Külfejtések művelése	Kutató szeminárium II.	Kutató szeminárium II.	
13:00					
14:00		Cement- és betonipari ... (online)	Külfejtések művelése	Bányászati mérnöki tervezés	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					