

A Bányá- és Geotechnika Mérnök M. Sc. szak levelező tagozatának 2021/2022. tanév I. féléves tárgyai (2021. ősz)

Az 1. 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
1	Mérnöki statisztika	TA	GEMAK711ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/0+8g	Dr. Fegyverneki Sándor, egyetemi docens	<i>matfs@uni-miskolc.hu</i>
1	Numerikus módszerek, optimalási eljárások	TA	GEMAK712ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/4+4g	Dr. Körei Attila, egyetemi docens	<i>matka@uni-miskolc.hu</i>
1	Mérnöki számítástechnika	TA	GEMAK713ML	Alkalmazott Matematikai Tanszék	2/0+8g	Dr. Körei Attila, egyetemi docens	<i>matka@uni-miskolc.hu</i>
1	Alkalmazott földtan és közettan	TA	MFFAT710004L	Ásványtani-Földtani Intézet, Földtan- Teleptani Intézeti Tanszék	3/8k+4	Dr. Zajzon Norbert, egyetemi docens	<i>askzn@uni-miskolc.hu</i>
1	Ipari robbantástechnika	SzT	MFBGT720001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8+4g	Dr. Kamburov Milenov Sztefan, címzetes egyetemi docens	<i>kamburov57@gmail.com</i>
1	Térinformatika	TA	MFGGT710001L	Geofizikai és Térinformatikai Intézet, Geodéziai és Bányaméréstani Intézeti Tanszék	3/8k+4	Dr. Bartha Gábor, egyetemi tanár	<i>iitgabor@uni-miskolc.hu</i>
1	Termodinamika	TA	MFEGT710001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Virág Zoltán, egyetemi docens	<i>gtbvir@uni-miskolc.hu</i>
1	Gépi jövesztés, szállítás	SzT	MFEGT710002L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	4/8k+8	Nagy Ervin, címzetes egyetemi docens	<i>ervin.nagy@mert.hu</i>
1	Minőségmenedzsment	GH	GTVVE703ML	Vezetéstudományi Intézet	2/4k+4	Dr. Berényi László, egyetemi docens	<i>szvblaci@uni-miskolc.hu</i>
1	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek	GH	MFFAT730004L	Műszaki Földtudományi Kar	2/4k+4	Dr. Máдай Ferenc, egyetemi docens	<i>askmf@uni-miskolc.hu</i>
2	Választható 2. (Mélyműveléses bányászati módszerek – azoknak, akik a 2021. tavaszi félévben nem tudták teljesíteni)	V	MFBGT730009L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8+4g	Molnár József Dr.	<i>bgtmj@uni-miskolc.hu</i>
	Csak a Bányászat és						

	geotechnika specializáció:						
1	Hidraulikus energiaátvitel	SzT	MFEGT710004L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	2/4k+4	Dr. Virág Zoltán, egyetemi docens	gtbvir@uni-miskolc.hu
1	Választható 1. (Alagút- és bányaeépítés)	V	MFBGT710020L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Molnár József, egyetemi docens, oktatója: Tompa Richárd egyetemi tanársegéd	bgtr@uni-miskolc.hu
	Csak a Nyersanyagelőkészítés specializáció:						
1	Választható 1. (Ömlesztett anyagok kezelése)	V	MFEET710011L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Fajtli József, egyetemi docens	jozsef.fajtli@uni-miskolc.hu
1	Keverékek áramlása, többfázisú rendszerek tervezése	SzT	MFEET710003L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Fajtli József, egyetemi docens	jozsef.fajtli@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	Külfejtések 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 Sztéfan, címetes egyetemi docens	kamburov57@gmail.com
2	Választható 2. (Mélyműveléses bányászati módszerek – azoknak, akik a 2021. tavaszi félévben nem tudták teljesíteni)	V	MFBGT730009L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	3/8+4g	Molnár József Dr.	bgtmj@uni-miskolc.hu
	Csak a Bányászat és geotechnika specializáció:						
2	Kőzetmechanika		MFBGT720010L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	5/8k+12	Dr. Debreczeni Ákos, egyetemi docens	bgtda@uni-miskolc.hu
3	Bányászati mérnöki tervezés	SzT	MFBGT730001L	Bányászati és Geotechnikai Intézet	4/8+8g	Dr. Molnár József,	bgtmj@uni-miskolc.hu

						egyetemi docens	
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		
	Csak a Nyersanyagelőkészítés specializáción:						
	Építőipari nyers- és alapanyagok előkészítése		MFEET730008L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Mucsi Gábor, egyetemi docens	<i>ejtmucsi@uni-miskolc.hu</i>
	Cement- és betonipari rendszerek és technológiák		MFEET730012L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	3/8k+4	Dr. Gável Viktória	<i>gavelv@cemkut.hu</i>
	Bányászati és előkészítési meddő kezelés és hasznosítás		MFEET730015L	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	MFEET730020L	Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet	15/0+8b		
4	vagy Diplomamunka konzultáció II. (a soron következőt kell felvenni)	DSz	MFEET740020L	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: 2021. szeptember 27 – október 1., október 18-22., november 29 – december 3.
- 3. féléves csoportnak: 2021. szeptember 13-17, október 4-8., október 25-28.

A tanulmányi félévre az egyetem szenátusa által elfogadott időbeosztás az egyetem hivatalos honlapján a <https://www.uni-miskolc.hu/2021-2022-es-tanev-i-felev> címen olvasható.

A 2021./2022. tanév I. félévének órarendje, Bánya- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, bányászat és geotechnika specializáció, 1-2. féléves csoport

A szakirányos tárgyak háttere sárga, a közös tárgyaké fehér. A foglalkozások, amelyeknél az nincs külön megadva, az A4 épület alagsori 027. teremben lesznek. A terem kulcsát az oktató a Bányászati és Geotechnikai Intézet adminisztrációjában (A4 épület 242. szoba) veheti fel, és a foglalkozás végén ott is adja vissza.

1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 27. (hétfő)	szeptember 28. (kedd)	szeptember 29. (szerda)	szeptember 30. (csütörtök)	október 1. (péntek)
8:00	Mélyműveléses bány. módszer.	Hidraulikus energiaátvitel	Termodinamika	Termodinamika	
9:00					
10:00	Mérn. statisztika A1/216	Alkalmazott földtan, kőzetan	Numerikus módszerek	Hidraulikus energiaátvitel	Térinformatika A4/013
11:00					
12:00		Numerikus módszerek	Gépi jövesztés, szállítás	Alagút- és bányaeépítés	Alagút- és bányaeépítés
13:00					
14:00	Gépi jövesztés, szállítás	Mérn. számítás-technika		Mélyműveléses bány. módszer.	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 18. (hétfő)	október 19. (kedd)	október 20. (szerda)	október 21. (csütörtök)	október 22. (péntek)
8:00	Mélyműveléses bány. módszer.	Hidraulikus energiaátvitel	Mélyműveléses bányászati módszerek	Ipari robbantás-technika	
9:00					
10:00	Mérnöki statisztika A1/216	Alkalmazott földtan, kőzetan	Ipari robbantás-technika	Minőség-menedzsment	Térinformatika A4/013
11:00					
12:00		Gépi jövesztés, szállítás		Alagút- és bányaeépítés	Mélyműveléses bány. módszer.
13:00					
14:00	Alagút- és bányaeépítés				
15:00					
16:00	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek				
17:00					
18:00					

3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	november 29. (hétfő)	november 30. (kedd)	december 1. (szerda)	december 2. (csütörtök)	december 3. (péntek)
8:00	Mérn. számítás-technika	Hidraulikus energiaátvitel	Termodinamika	Ipari robbantás-technika	
9:00					
10:00	Mérn. statisztika A1/216	Minőség-menedzsment			Térinformatika A4/013
11:00					
12:00	Szakirányú jogi és gazd. ism.		Mérn. számítás-technika	Alagút- és bányaeépítés	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek
13:00					
14:00	Numerikus módszerek	Gépi jövesztés, szállítás		Alkalmazott földtan, kőzetan	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

A 2021./2022. tanév I. félévének órarendje, Bánya- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, bányászat és geotechnika specializáció, 1-2. féléves csoport

A szakirányos tárgyak háttére zöld, a közös tárgyaké fehér. A szakirányos órákhoz a helyiséget az oktatóik biztosítják, a közös foglalkozások az A4 épület alagsori 027. teremben lesznek. A 027. terem kulcsát az oktató a Bányászati és Geotechnikai Intézet adminisztrációjában (A4 épület 242. szoba) veheti fel, és a foglalkozás végén ott is adja vissza.

1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 27. (hétfő)	szeptember 28. (kedd)	szeptember 29. (szerda)	szeptember 30. (csütörtök)	október 1. (péntek)
8:00	Mélyműveléses bány. módszer.	Keverékek áramlása	Termodinamika	Termodinamika	
9:00					
10:00	Mérn. statisztika A1/216	Alkalmazott földtan, kőzettan	Numerikus módszerek	Hidraulikus energiaátvitel	Térinformatika A4/013
11:00					
12:00	Ömlesztett anyagok	Numerikus módszerek	Gépi jövesztés, szállítás		Keverékek áramlása
13:00					
14:00	Gépi jövesztés, szállítás	Mérn. számítás-technika		Mélyműveléses bány. módszer.	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 18. (hétfő)	október 19. (kedd)	október 20. (szerda)	október 21. (csütörtök)	október 22. (péntek)
8:00	Mélyműveléses bány. módszer.	Keverékek áramlása	Mélyműveléses bányászati módszerek	Ipari robbantás-technika	
9:00					
10:00	Mérnöki statisztika A1/216	Alkalmazott földtan, kőzettan	Ipari robbantás-technika	Minőség-menedzsment	Térinformatika A4/013
11:00					
12:00	Ömlesztett anyagok	Gépi jövesztés, szállítás		Ömlesztett anyagok	Mélyműveléses bány. módszer.
13:00					
14:00	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek				
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	november 29. (hétfő)	november 30. (kedd)	december 1. (szerda)	december 2. (csütörtök)	december 3. (péntek)
8:00	Mérn. számítás-technika	Keverékek áramlása	Termodinamika	Ipari robbantás-technika	
9:00					
10:00	Mérn. statisztika A1/216	Minőség-menedzsment			Térinformatika A4/013
11:00					
12:00	Szakirányú jogi és gazd. ism.	Gépi jövesztés, szállítás	Mérn. számítás-technika	Ömlesztett anyagok	Szakirányú jogi és gazdasági ismeretek
13:00					
14:00	Numerikus módszerek		Keverékek áramlása	Alkalmazott földtan, kőzettan	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

A 2021./2022. tanév I. félévének órarendje, Bánya- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, bányászat és geotechnika specializáció, 3-4. féléves csoport

A szakirányos tárgyak háttére sárga, a közös tárgyaké fehér. A foglalkozások az A4 épület alagsori 027. teremben lesznek. A terem kulcsát az oktató a Bányászati és Geotechnikai Intézet adminisztrációjában (A4 épület 242. szoba) veheti fel, és a foglalkozás végén ott is adja vissza.

1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 13. (hétfő)	szeptember 14. (kedd)	szeptember 15. (szerda)	szeptember 16. (csütörtök)	szeptember 17. (péntek)
8:00		Kőzetmechanika gy.	Külfejtések művelése	Külfejtések művelése	
9:00	Kőzetmechanika ea.				
10:00					
11:00					
12:00	Bányászati mérnöki tervezés				
13:00			Kutató szeminárium 2.	Kőzetmechanika gy.	
14:00					Diplomamunka konzultáció
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 4. (hétfő)	október 5. (kedd)	október 6. (szerda)	október 7. (csütörtök)	október 8. (péntek)
8:00		Kőzetmechanika gy.	Külfejtések művelése	Külfejtések művelése	
9:00	Kőzetmechanika ea.				
10:00					
11:00					
12:00	Bányászati mérnöki tervezés		Mélyműveléses bányászati módszerek		
13:00		Bányászati mérnöki tervezés		Mélyműveléses bányászati módszerek	
14:00					Diplomamunka konzultáció
15:00					
16:00					
17:00					

3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 25. (hétfő)	október 26. (kedd)	október 27. (szerda)	október 28. (csütörtök)	október 29. (péntek)
8:00		Kőzetmechanika ea.	Külfejtések művelése	Kutató szeminárium 2.	
9:00	Bányászati mérnöki tervezés				
10:00					
11:00					
12:00					
13:00			Kutató szeminárium 2.		
14:00	Mélyműveléses bányászati módszerek				
15:00			Mélyműveléses bányászati módszerek		
16:00					
17:00					

A 2021./2022. tanév I. félévének órarendje, Bánya- és geotechnika M. Sc. (mester) szak, nyersanyag-előkészítés specializáció, 3-4. féléves csoport

A szakirányos tárgyak háttére zöld, a közös tárgyaké fehér. A szakirányos órákhoz a helyiséget az oktatóik biztosítják, a közös foglalkozások az A4 épület alagsori 027. teremben lesznek. A 027. terem kulcsát az oktató a Bányászati és Geotechnikai Intézet adminisztrációjában (A4 épület 242. szoba) veheti fel, és a foglalkozás végén ott is adja vissza.

1. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	szeptember 13. (hétfő)	szeptember 14. (kedd)	szeptember 15. (szerda)	szeptember 16. (csütörtök)	szeptember 17. (péntek)
8:00			Külfejtések művelése	Külfejtések művelése	Építőipari nyers- és alapanyagok előkészítése
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00			Kutató szeminárium 2.		Diplomamunka konzultáció
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					

2. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 4. (hétfő)	október 5. (kedd)	október 6. (szerda)	október 7. (csütörtök)	október 8. (péntek)
8:00			Külfejtések művelése	Külfejtések művelése	Építőipari nyers- és alapanyagok előkészítése
9:00					
10:00	Cement- és betonipari rendszerek ...	Cement- és betonipari rendszerek ...	Mélyművelés bányászati módszerek	Mélyművelés bányászati módszerek	
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					Diplomamunka konzultáció
15:00					
16:00	Bányászati és elők. meddő kezelése ...	Bányászati és elők. meddő ...	Bányászati és elők. meddő kezelése ...		
17:00					
18:00					

3. konzultációs hét:

a foglalkozás kezdő időpontja	október 25. (hétfő)	október 26. (kedd)	október 27. (szerda)	október 28. (csütörtök)	október 29. (péntek)
8:00			Külfejtések művelése	Kutató szeminárium 2.	X X X X X X X X X X
9:00					
10:00	Cement- és betonipari rendszerek ...	Cement- és betonipari rendszerek ...			
11:00					
12:00					
13:00			Kutató szeminárium 2.		
14:00	Mélyművelés bányászati módszerek				
15:00					
16:00					
17:00					

