

**I. Vegyész MSc, levelező képzés órarendje**  
**2022-2023. tanév**  
**ősz félév****Kötelező tárgyak**

TTKME0203_L	Szervetlen kémia V.	12 + 0 + 0	kollokvium	4 kredit	Dr. Buglyó Péter Dr. Lázár István
TTKML0203_L	Szervetlen kémia VI.	0 + 0 + 20	gyakorlati jegy	4 kredit	Dr. Buglyó Péter Simon Fruzsina Diószegi Róbert Balogh Zoltán
TTKME0401_L	Fizikai kémia VI.	12 + 0 + 0	kollokvium	4 kredit	Prof. Dr. Nagy Noémi Dr. Bényei Attila Hollóczki Oldamur
TTKML0405_L	Fizikai kémia VII.	0 + 0 + 15	gyakorlati jegy	3 kredit	Dr. Udvardy Antal Szolnoki Csenge
TTKME0301_L	Szerves szintézismódszerek I.	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Vágvölgyiné Dr. Tóth Marietta

**Választható tárgyak**

TTKMG0902_L	Számítógépes kvantumkémia	0 + 10 + 0	gyakorlat	3 kredit	Dr. Hollóczki Oldamur Dr. Mándi Attila
TTKME0504_L	Elektroforetikus technikák	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Prof. Dr. Gáspár Attila
TTKME0206_L	Veszélyes és különleges anyagok	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Lázár István
TTKME0423_L	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Bényei Attila
TTKME0511_L	Kemometria I.	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Kalmár József

A félév beosztása:**szepember 16. péntek:** tájékoztató az előadások megtartásával és teljesítésével kapcsolatban

10-11	Veszélyes és különleges anyagok	D404
11-12	Kemometria I.	D404
12-13	Elektroforetikus technikák	D404
14-15	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	D404
15-16	Szervetlen kémia V.	D404
16-18	Szervetlen kémia VI. (kötelező szeminárium)	D404
18-19	Fizikai-kémia VI.	D404
19-20	Szerves szintézismódszerek I.	D404

**szepember 17. szombat**

8-14	Szervetlen kémia VI.	D311
15-19	Számítógépes kvantumkémia	TEOK 107

**szepember 30. péntek**

13-19	Szervetlen kémia VI.	D311
-------	----------------------	------

**október 1. szombat**

8-16	Fizikai-kémia VII.	D104
------	--------------------	------

**október 14. péntek**

13-19	Szervetlen kémia VI.	D311
-------	----------------------	------

**október 15. szombat**

8-17	Fizikai-kémia VII.	D104
------	--------------------	------

**október 28. péntek**

10-15	Veszélyes és különleges anyagok	
15-20	Elektroforetikus technikák	

**október 29. szombat**

8-13	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	
------	---------------------------------------	--

**november 11. péntek**

10-15	Szervetlen kémia V.	
15-19	Fizikai-kémia VI.	

**november 12. szombat**

10-14	Szervetlen kémia V.	
14-19	Fizikai-kémia VI.	

**november 25. péntek**

10-15	Szerves szintézismódszerek I.	
15-20	Kemometria I.	

**Vizsgaidőszak előtti konzultáció**

<b>december 2. péntek</b>	10-12	Veszélyes és különleges anyagok	D404
	12-14	Kemometria I.	D404
	14-16	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	D404
	16-18	Szerves szintézismódszerek I.	D404
	18-20	Elektroforetikus technikák	D404
<b>december 3. szombat</b>	8-10	Szervetlen kémia V.	D404
	10-12	Fizikai-kémia VI.	D404
	14-20	Számítógépes kvantumkémia	TEOK 107

Az órák a Kémiai Épületben (D jelzésű tantermekben és hallgatói laboratóriumokban) illetve a Kassai úti Campuson lévő TEOK 107 számítógépes teremben kerülnek megtartásra.

Debrecen, 2022. augusztus 26.

## II. Vegyész MSc, levelező képzés órarendje

### 2022-2023. tanév

### ősz félév

#### Kötelező tárgyak

TTKML0501_L	Műszeres analitika II.	0 + 0 + 15	gyakorlati jegy	2 kredit	Sajtos Zsófi Angyal Dávid
TTKML0502_L	Szerkezetvizsgáló módszerek II.	0 + 0 + 15	gyakorlati jegy	2 kredit	Dr. Tóthné Dr. Illyés Tünde Zita Dr. Kiss Attila
TTKME0602_L	Válogatott fejezetek a kémiai technológiából	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Illyésné Dr. Czifrák Katalin
TTKML0001_L	Diplomamunka I.			15 kredit	Prof. Dr. Fábián István

#### Választható tárgyak

TTKMG0902_L	Számítógépes kvantumkémia	0 + 10 + 0	gyakorlat	3 kredit	Dr. Hollóczki Oldamur Dr. Mándi Attila
TTKME0504_L	Elektroforetikus technikák	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Prof. Dr. Gáspár Attila
TTKME0206_L	Veszélyes és különleges anyagok	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Lázár István
TTKME0423_L	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Bényei Attila
TTKME0511_L	Kemometria I.	8 + 0 + 0	kollokvium	3 kredit	Dr. Kalmár József

A félév beosztása:

**szeptember 16.** péntek: tájékoztató az előadások megtartásával és teljesítésével kapcsolatban

10-11	Veszélyes és különleges anyagok	D404
11-12	Kemometria I.	D404
12-13	Elektroforetikus technikák	D404
13-14	Válogatott fejezetek a kémiai technológiából	D404
14-15	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	D404

<b>szeptember 17.</b> szombat	8-15	Szerkezetvizsgáló módszerek II.	D404
	15-19	Számítógépes kvantumkémia	TEOK 107

---

<b>szeptember 30.</b> péntek	10-18	Szerkezetvizsgáló módszerek II.	D404
------------------------------	-------	---------------------------------	------

<b>október 1.</b> szombat	8-20	Műszeres analitika II.	D423 D509
---------------------------	------	------------------------	--------------

---

<b>október 15.</b> szombat	10-15	Válogatott fejezetek a kémiai technológiából	
----------------------------	-------	--	--

---

<b>október 28.</b> péntek	10-15	Veszélyes és különleges anyagok	
	15-20	Elektroforetikus technikák	

<b>október 29.</b> szombat	8-13	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	
----------------------------	------	---------------------------------------	--

---

<b>november 25.</b> péntek	15-20	Kemometria I.	
----------------------------	-------	---------------	--

**Vizsgaidőszak előtti konzultáció**

<b>december 2.</b> péntek	10-12	Veszélyes és különleges anyagok	D404
	12-14	Kemometria I.	D404
	14-16	Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat	D404
	18-20	Elektroforetikus technikák	D404

<b>december 3.</b> szombat	12-14	Válogatott fejezetek a kémiai technológiából	D404
	14-20	Számítógépes kvantumkémia	TEOK 107

Az órák a Kémiai Épületben (D jelzésű tantermekben és hallgatói laboratóriumokban) illetve a Kassai úti Campuson lévő TEOK 107 számítógépes teremben kerülnek megtartásra.

Debrecen, 2022. augusztus 26.