

**Gyógyszerész Szak**  
**Műszeres analitika**  
**2014/2015. II. félév**

Előadás		Előadás Kedd 10:00 -11:30 IV. tanterem	Gyakorlat			
				Gyakorlatveze- tő	Gyakorlat helye	Hallgatói névsor
1.	Január 27.	Műszeres analitika Elektroanalitika I.: Potenciometria Kilár Ferenc	Bevezető gyakorlat	Dergez Tímea	SzKK B 102 labor	Teljes csoport
2.	Február 03.	Elektroanalitika II: Konduktometria Kilár Ferenc	Potenciometria I. : Acidi-alkalimetria Ismeretlen koncentrációjú kálium- hidroxid oldat titrálása potenciometriás végpontjelzéssel	Makszin Lilla Poór Viktória Dergez Tímea Sándor Viktor	SzKK B 102 labor	Teljes csoport
3.	Február 10.	Spektrokémia I.: Atomspektroszkópia (AAS) Kilár Ferenc	Potenciometria II. Cerimetriás titrálás redoxpotenciál mérésével	Makszin Lilla Poór Viktória Dergez Tímea Sándor Viktor	SzKK B 102 labor	Teljes csoport
4.	Február 17.	Spektrokémia II.: Molekulaspektroszkópi a (Spektrofotometria) Kilár Ferenc	Konduktometria: Kálium-hidroxid oldat koncentrációjának meghatározása konduktometriás vég- pontjelzéssel Kiszorításos titrálás Gyenge bázis mérése erős savval: ivó- víz változó keménységének meghatáro- zása	Makszin Lilla Poór Viktória Dergez Tímea Sándor Viktor	SzKK B 102 labor	Teljes csoport
5.	Február 24.	Tömegspektrometria Kilár Ferenc	S.fotometria I.: Metilénkék oldat koncentrációjának meghatározása NiSO4 oldat koncentrációjának megha- tározása standard addíciós módszerrel	Dergez Tímea	SzKK B 102 labor	A. csoport: S.fotomet ria I. B. csoport: S.fotomet ria II. C. csoport : AAS
6.	Március 03.	Elválasztástechnikai módszerek: Bevezetés Gázkromatográfia Felinger Attila	Spektrofotometria II.: A vas(III)-szulfoszalicilsav-komplex spektrofotometriás vizsgálata	Makszin Lilla		A. csoport: AAS B. csoport: S.fotomet ria I. C. csoport : S.fotomet ria II.
7.	Március 10	Elválasztástechnikai módszerek: Folyadékromatográfia Felinger Attila	Atomspektroszkópia (AAS): K(I)-ion koncentrációjának meghatáro- zása atomemisszióval. Cu(II)-iont tartalmazó oldat koncentráci- ójának meghatározása atomabszorpci- óval (standard addíciós módszerrel).	Perneszi Tímea Honfi Krisztina	TTK Anali- tikai Kémia C 111 labor	A. csoport: S.fotomet ria II. B. csoport: AAS C. csoport : S.fotomet ria I.

8.	Március 17.	ZH 1.	Folyadékkromatográfia (HPLC): Saridon tablettá hatóanyagainak mennyiségi meghatározása	Sándor Viktor	AOK Bioanalitika Intézet	A. csoport: HPLC B. csoport:GC C. csoport : CE
9.	Március 24.	Elválasztástechnikai módszerek: Elektroforézis Kilár Ferenc	Gázkromatográfia (GC): Sörminták etanol tartalmának meghatározása gázkromatográfiával	Poór Viktória, Bufa Anita	AOK Bioanalitika Intézet	A. csoport: CE B. csoport: HPLC C. csoport : GC
10.	Április 07.	Mágneses módszerek: NMR Magkémiai módszerek Berente Zoltán	Elektroforézis (CE): Tartósítószer anyagok és C-vitamin meghatározása kapilláris zónaelektroforézissel	Makszin Lilla	AOK Bioanalitika Intézet	A. csoport: GC B. csoport: CE C. csoport : HPLC
	Március 30 – Április 06.		<b>Tavaszi szünet</b>			
11.	Április 14.	Spektrokémia III.: Infravörös spektroszkópia Kégl Tamás	Számítási gyakorlat, Kisműszeres pótlás	Makszin Lilla Poór Viktória Dergez Tímea Sándor Viktor	SzKK B 102 labor	Teljes csoport
12.	Április 21.	Mágneses módszerek: EPR Kilár Ferenc	Tömegspektrometria (MS): Kapszaicinoidok kimutatása ESI-ioncsapda MS és MS/MS módszerekkel	Sándor Viktor	AOK Bioanalitika Intézet	A. csoport: MS B. csoport: NMR C. csoport : IR
13.	Április 28.	ZH 2.	Mag-mágneses rezonancia spektroszkópia (NMR):	Berente Zoltán	SZKK „C” épület	A. csoport: NMR B. csoport: IR C. csoport : MS
14.	Május 5.	Termoanalitika Kilár Ferenc	Infravörös spektroszkópia (IR)	Kégl Tamás	Szervetlen Kémia C ép. Fsz.	A. csoport: IR B. csoport: MS C. csoport : NMR

## Gyakorlati időpontok és csoportbeosztás

**Hétfő: 14:00-16:00**

A-csoport

1. Gampel Zsófia
2. Gődér Beatrix
3. Holman Eszter
4. Horváth Adrienn
5. Iglewski Sophie

B-csoport

1. Kálai Henrietta
2. Kárpáti Valentin
3. Kollár Barna
4. Kovács Noémi Réka
5. Mágó Martin

C-csoport

1. Németh Máté
2. Radzik-Bósz Dániel
3. Tislér Krisztián
4. Vukmann Nikolett

**Kedd: 12:00-15:00**

A-csoport

1. Ablonczy Zsolt
2. Antal Bernadett
3. Bálint Csanád
4. Balogh Soma
5. Bárdonicsek Nikolett

B-csoport

1. Bernáth Judit
2. Boda Gabriella
3. Boda Kamilla
4. Bodzsár Szilvia
5. Borbély Blanka

C-csoport

1. Bukta Borbála Anna
2. Czett Dalma
3. Ferenczi Krisztina
4. Fodor Henrietta
5. Gábor Kamilla

**Kedd: 15:00-18:00**

A-csoport

1. Breuer Imre
2. Fejes Angéla Rita
3. Fittler Katalin
4. Nagy Norbert

B-csoport

1. Preisz Zsolt
2. Svélecz Klaudia
3. Szabó Anett

**Csütörtök: 13:00-16:00**

A-csoport

1. Grafl Gergely
2. Harmadás Eszter
3. Kónyi Csongor
4. Kopcsányi Márton
5. Lendvai Botond István

B-csoport

1. Mayer Dorottya
2. Nagy Dóra
3. Simó Bianka
4. Sóvágó Evelin Fanni
5. Szabó Olivér

C-csoport

1. Szalai Fanni Magdolna
2. Szijártó Anita
3. Treitz Diána
4. Vajda Péter