MŰSZERES ANALITIKA (MSc) gyakorlat programja a 2020/2021 tanév 1. félévében

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gyakorlat neve | 09.09 | 09.16 | **09.19 szom-bat** | 09.23 | **09.26 szom-bat** | 09.30 | 10.07 | 10.14 | 10.21  | 10.28 1600 | 11.04 | Hely | **Gyakorlatvezető** |
| Kapilláris elektroforézis (CE) | **1** | **2** |  | **3** |  | **4** | **5** |  |  |  |  | D-312 | Dr. Andrási Melinda |
| Validálás az elválasztástechnikában**1** |  |  |  |  | **1-5** |  |  |  |  |  |  | B-201 | Dr. Andrási Melinda |
| Ciklikus voltammetria (CV)**2** | **2** | **3** |  | **4** |  | **5** | **1** |  |  |  |  | D-312 | Nagy Sándor |
| Ionkromatográfia (IC)**3** |  |  | **1-2** |  |  |  | **4** | **3** | **5** |  |  | D-509 | Angyal Dávid |
| Grafitküvettás AAS (GFAAS) | **3** | **4** |  | **5** |  | **1** | **2** |  |  |  |  | D-423 | Harangi Sándor |
| Cirkuláris dikroizmus (CD) spektroszkópia | **4** | **1** |  | **2** |  | **3** |  | **5** |  |  |  | E-424 | Dr. Mándi AttilaKovács Tibor |
| HPLC-II**4** |  |  | **3,4** |  |  |  |  |  |  |  |  | D-404 | Hámori Csaba |
| GC-MS |  |  |  |  |  |  | **3** | **4** |  |  |  | E-325 | Dr. Kiss Attila |
| Záró ZH**5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1-5** |  | K/1 | Dr. Andrási Melinda |

A gyakorlatok 6 órásak, a gyakorlatok kezdete **A** csoportnál 800, a **B** csoportnál 1000

Oktatási segédanyagok, tematika, információk: inorg.unideb.hu/oktatas/37 **1** Az 1-4 csoportoknak A-nak és B-nek is együtt 1000-kor kezdődik a gyakorlat, 5A,B-nek 1300-kor. **2**Az A csoportoknak 800-kor, a B csoportoknak 1100-kor kezdődik a gyakorlat. **3**Az 1A csoportnak 800-kor, 1B-nek 1000-kor, 2A-nak 1200-kor kezdődik a gyakorlat. **4**Az A és B csoportoknak együtt, 1000-kor kezdődik a gyakorlat. **5**Az A és B csoportoknak együtt, 1600-kor kezdődik a ZH.

### Mérőcsoportok

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1A** |  |  |  |  |  | **1B** |  |  |  |  |
| **2A** |  |  |  |  |  | **2B** |  |  |  |  |
| **3A** |  |  |  |  |  | **3B** |  |  |  |  |
| **4A** |  |  |  |  |  | **4B** |  |  |  |  |
| **5A** |  |  |  |  |  | **5B** |  |  |  |  |

 vegyészmérnök, anyagmérnök , angol MSc

**Fábián Balázs** okt. 07-én 8:00-tól GC-MS gyakorlatot, szept. 26-án 10:00-tól validálás gyakorlatot pótol.

**Kiss Virág** szept. 09-én 8:00 órától CE gyakorlatot pótol.

**Horváth Roland, Megyesán Péter, Kiss Virág** szept.19-én 10:00 órától HPLC II gyakorlatot pótolnak.

2020. augusztus 26. Dr. Andrási Melinda