**ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI (KIM4051 - Gr 1) Doç. Dr. Güzin ALPDOĞAN**

**(Saat:** **15:00 - 16:50)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GRUP 1 | GRUP 2 | GRUP 3 | GRUP 4 | GRUP 5 |
| SELİN MOR | **YASİN ATAKAN EROĞLU** | **NURSU AYLİN KASA** | **HATİCE ZEYNEP ZENGİN** | **SUNA YILDIRIM** |
| EDA DİLARA ŞENTÜRK | **MESUT YAMAN** | **BÜŞRA SEYHAN** | **KARİN SUNA** | **DUYGU BOY** |
| EMRULLAH MÜLDÜR | **ESRA MALTEPE** | **NUR SENA ÖKTEN** | **BUSE İZMİRLİ** | **NEHİR ARAS** |
|  | **ECEM UZUNHASANOĞLU** |  | **SENA SARAY** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GRUP 6 | GRUP 7 | GRUP 8 | GRUP 9 | GRUP 10 |
| SİMAY ELÇİN | **GÜNSELİ ÖNEŞ** | **MUSTAFA ÇİÇEK** | **NUR AZİZE AKARÇAY** | **HANİFE MİLDAN** |
| BÜŞRA GENÇ | **NİLDENİZ ADMAN** | **İRFAN KOÇOĞLU** | **CANER DİNLER** | **KÜBRA AK** |
| ECEM AKSOY | **ZEYNEP DEMİR** | **DİDEM KUMRU** | **BURAK ERDEMİR** | **NAROD ŞİMŞEK** |
| ARNO ARTİNOĞLU |  | **DAMLA ÖZ** |  | **HAYRİYE NAZLI BİLGİLİ** |

**ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI (KIM4051 - Gr 2) Doç. Dr. Bürge AŞÇI**

**(Saat:** **09:00 - 10:50)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GRUP 1 | GRUP 2 | GRUP 3 | GRUP 4 | GRUP 5 |
| BEKİR TAPAN | **BUKET EMREOL** | **SEDEN CENGİZ** | **MERVE BÜYÜKYILDIRIM** | **DOĞAÇ TOKGÖZ** |
| İDİL ENGİN | **EBRU BAŞ** | **CANSU DİKER** | **DENİZ VARDAR** | **SENA EVCİ** |
| FATMA BETÜL KALKAN | **TUFAN KATILMIŞ** | **GİZEM YADİGAR ECE** | **HÜMEYSA USLU** | **ÖZGE MUTLU** |
|  |  |  |  | **GAYE GÜNGÖR** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GRUP 6 | GRUP 7 | GRUP 8 | GRUP 9 | GRUP 10 |
| EGE DEMİRBİLEK | **BEYZA GÜVEN** | **PELİN BUCAN** | **EBRU ORTADOĞULU** | **CANAN TURCAN** |
| AYŞEN GEDİKOĞLU | **DİLARA ERÖZCAN** | **AYŞE MERVE ŞENEL** | **NURŞAH AKINCI** | **YAĞMUR BARAN** |
| DERYA AKIN | **DORUK AKDOĞAN** | **İŞVE TANKER** | **GİZEM SEYİTOĞLU** | **NESİBE YILDIRIM** |

**DENEYLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Deney Numarası ve Adı** | **Yeri** |
| Deney 1: SPEKTROFOTOMETRİK DEMİR TAYİNİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 2: SPEKTROFOTOMETRE İLE KARIŞIM ANALİZİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 3: FOURIER DÖNÜŞÜMLÜ İNFRARED SPEKTROMETRESİ (FTIR) İLE İNFRARED SPEKTRUMU ALINMASI | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 4: SPEKTROFLORİMETRE İLE ANALİZ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 5: ALEVLİ ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ İLE AĞIR METAL TAYİNİ | BKL-18 Laboratuvarı (B blok, -1. Kat) |
| Deney 6: İNCE TABAKA KROMATOGRAFİSİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 7: GC-MS İLE PESTİSİT TAYİNİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 8: SIVI KROMATOGRAFİSİ | BKL-18 Laboratuvarı (B blok, -1. Kat) |
| Deney 9: POTANSİYOMETRİK TİTRASYON | DZ-11 Analitik Kimya Araştırma Laboratuvarı (D blok, zemin kat) |
| Deney 10: VOLTAMETRİK YÖNTEMLER İLE PARASETAMOL TAYİNİ | DZ-11 Analitik Kimya Araştırma Laboratuvarı (D blok, zemin kat) |

13 Ekim Perşembe günü her grup kendi saatinde Aletli Analiz Laboratuvarı deneylerine başlayacaktır. İlk hafta grup numarası ile aynı olan deney yapılacaktır. Daha sonraki haftalarda yapılan deneyin ardından gelen deneylerle laboratuvara devam edilecektir.

**ALETLİ ANALİZ LABORATUVARI (KIM4051 - Gr 3) Doç. Dr. Sezgin BAKIRDERE**

**(Saat:** **11:00 - 12:50)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GRUP 1 | GRUP 2 | GRUP 3 | GRUP 4 | GRUP 5 |
| MERVE KOLÇAK | **ASLİN EVHAN** | **ESMA FIRAT** | **TALİHA BERİL TERZİ** | **TOYKAN ZORLU** |
| TEOMAN SARAÇ | **LORİ TOLAYAN** | **ZEYNEP GÜLEN** | **ÜMMÜGÜLSÜM YÜZÜGÜLLÜ** | **ILGIN AYDIN** |
| SAMED ERGAN | **ÖMER SIDDIK BÖLGEN** | **İREM DAŞHAN** | **MERVE KEYMEN** | **ABDULHAMID MOHAMED** |

**DENEYLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Deney Numarası ve Adı** | **Yeri** |
| Deney 1: SPEKTROFOTOMETRİK DEMİR TAYİNİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 2: SPEKTROFOTOMETRE İLE KARIŞIM ANALİZİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 3: FOURIER DÖNÜŞÜMLÜ İNFRARED SPEKTROMETRESİ (FTIR) İLE İNFRARED SPEKTRUMU ALINMASI | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 4: SPEKTROFLORİMETRE İLE ANALİZ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 5: ALEVLİ ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİ İLE AĞIR METAL TAYİNİ | BKL-18 Laboratuvarı (B blok, -1. Kat) |

13 Ekim Perşembe günü Aletli Analiz Laboratuvarı deneylerine başlanacaktır. İlk hafta grup numarası ile aynı olan deney yapılacaktır. Daha sonraki haftalarda yapılan deneyin ardından gelen deneylerle laboratuvara devam edilecektir. İlk 5 deney tamamlandıktan sonra aşağıdaki deneyler ile laboratuvara devam edilecektir:

|  |  |
| --- | --- |
| Deney 1: İNCE TABAKA KROMATOGRAFİSİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 2: GC-MS İLE PESTİSİT TAYİNİ | Aletli Analiz Laboratuvarı (B blok, B- 07 nolu laboratuvar) |
| Deney 3: SIVI KROMATOGRAFİSİ | BKL-18 Laboratuvarı (B blok, -1. Kat) |
| Deney 4: POTANSİYOMETRİK TİTRASYON | DZ-11 Analitik Kimya Araştırma Laboratuvarı (D blok, zemin kat) |
| Deney 5: VOLTAMETRİK YÖNTEMLER İLE PARASETAMOL TAYİNİ | DZ-11 Analitik Kimya Araştırma Laboratuvarı (D blok, zemin kat) |