**YTU**

**PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY GROUP 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Experiments** |  |  |  | **Experiments** |
| **1A** | Sinem Gezgen  Ayşenur Yiğit  Elif Türe  Cem Ulaş  Doğa Şimal Senem | Solubility Diagram of Two Partially Miscible Liquids |  | **1B** | Metehan Saçu  Nazlıgül Aydın  Berk Yiğitdoğan  Batın Balcıoğlu  Elis Yirik | Solubility Diagram of Two Partially Miscible Liquids |
| **2A** | Yeşim Bakan  Meryem Elvan Gültekin  Salih Efe Yılmaz  Feyza Aleyna Turhan  Ayşegül Arabacı | Determination of The Kinetics of a Second Order Reaction Saponification of Ethyl Acetate |  | **2B** | Cansu Kılıçuzar  Gözde Duman  Zehra Meryem Bay  Duygu Canseven | Determination of The Kinetics of a Second Order Reaction Saponification of Ethyl Acetate |
| **3A** | Berk Kahramanoğulları  Ayet Demir  Elif Kıymet Yahşi  Halim Boztepe | Steam Distillation |  | **3B** | Suzan Çelik  Ece Cansız  Büşra Karagöz  Sinem Suna  Şevval Topal | Steam Distillation |
| **4A** | Buse Karatepe  Derin Nezaket Yıldırım  Furkan Murat Yıldırım  Berre Uzun | Effect of Temperature on Reaction Rate and Determination of the Activation Energy of a Chemical Reaction |  | **4B** | Nevin Adıgözel  Esra Sultan Doru  Selenay Çiftçi  İrem Gazdağlı | Effect of Temperature on Reaction Rate and Determination of the Activation Energy of a Chemical Reaction |
| **5A** | Selin Taş  İrem Akgün  Eslem Tifi  Kerem Köseer  Ferdos Mustafa El Hamud | Ebullioscopy |  | **5B** | Mürvet Kurnaz  Moayad Srour  Yusuf Dorukalp Gürses  Ece Başyazıcı  Hasan Gürsoy | Ebullioscopy |

**Not:** Deneyler bir hafta A bir hafta B grupları olacak şekilde çevrimle yapılacaktır. A grupları 20.10.2021 tarihinde ilk deneyini yapacak olup, B grupları ilk deneyini 27.10.2021 tarihinde yapacaktır.