**YTU**

 **PHYSICAL CHEMISTRY LABORATORY GROUP 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Experiments** |  |  |  | **Experiments** |
| **1A** | Sinem GezgenAyşenur YiğitElif TüreCem UlaşDoğa 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 BakanMeryem Elvan GültekinSalih Efe YılmazFeyza Aleyna TurhanAyşegül Arabacı | Determination of The Kinetics of a Second Order Reaction Saponification of Ethyl Acetate |  | **2B** | Cansu KılıçuzarGözde DumanZehra Meryem BayDuygu Canseven | Determination of The Kinetics of a Second Order Reaction Saponification of Ethyl Acetate |
| **3A** | Berk KahramanoğullarıAyet DemirElif Kıymet YahşiHalim Boztepe | Steam Distillation |  | **3B** | Suzan ÇelikEce CansızBüşra KaragözSinem SunaŞevval Topal | Steam Distillation |
| **4A** | Buse KaratepeDerin Nezaket YıldırımFurkan Murat YıldırımBerre 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 Taşİrem AkgünEslem TifiKerem KöseerFerdos Mustafa El Hamud | Ebullioscopy |  | **5B** | Mürvet Kurnaz Moayad Srour Yusuf Dorukalp Gürses Ece BaşyazıcıHasan 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.