**2019-2020 ÇEVRE MİKROBİYOLOJİSİ LABORATUVARI DERS, SINAV VE DENEY TASARLAMA PLANI**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.11.2019** **Çarşamba** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(yüzeye yayma deneyi)(membran filtrasyon sonuçlarının incelenmesi-rapor tarihi: 4.12.2019)(EMS raporlarının toplanması)(deney tasarlama anlatılması ve grupların belirlenmesi)(deney tasarlamaya ait taslaklar 2 Aralık Pazartesi 14:00-14:20’de teslim edilecek.  |
| **28.11.2019** **Perşembe** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(yüzeye yayma deneyi)(membran filtrasyon sonuçlarının incelenmesi-rapor tarihi: 5.12.2019’da getirilecektir)(EMS raporlarının toplanması)(deney tasarlama anlatılması ve grupların belirlenmesi)(deney tasarlamaya ait taslaklar 2 Aralık Pazartesi 14:20-14:40’da teslim edilecek.)  |
| **2.12.2019****Pazartesi** | * Deney tasarlama taslakların teslim edilmesi. (A şubesi: 14:00-14:20, B şubesi: 14:20-14:40)
 |
| **4.12.2019** **Çarşamba** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak) (Yüzeye yayma sonuçlarının incelenmesi-rapor tarihi: 11.12.2019)(membran filtrasyonu raporlarının toplanması)(Örnek alma noktalarının belirlenmesi) |
| **5.12.2019** **Perşembe** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak) (Yüzeye yayma sonuçlarının incelenmesi-rapor tarihi: 12.12.2019)(membran filtrasyonu raporlarının toplanması)(Örnek alma noktalarının belirlenmesi) |
| **6.12.2019** **Cuma** | * Deney tasarlama tartım, seyreltme hazırlama, örnek alma şişelerinin hazırlanması

(B grubu: 11:00-12:00, A grubu: 12:00-13:00) (tüm öğrenciler katılacak)* Örnek alma şişelerinin laboratuvardan alınması saat 15:15 (A ve B grupları birlikte) (her gruptan 1-2 öğrenci)
 |
| **9.12.2019** **Pazartesi** | * 14:00-14:20 otoklavlama ve su banyosunda bekletme (A ve B grupları birlikte) (her gruptan 1-2 öğrenci)
 |
| **11.12.2018** **Çarşamba** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak sonuçların incelenmesi-rapor tarihi: 18.12.2019)(yüzeye yayma raporların toplanması)(deney tasarlama ekim)**(sınav için tekrar dersi)** |
| **12.12.2018 Perşembe** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak sonuçların incelenmesi-rapor tarihi: 19.12.2019)(yüzeye yayma raporların toplanması)(deney tasarlama ekim) **(sınav için tekrar dersi)** |
| **18.12.2019****Çarşamba** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak rapor toplanması)(A.Ç. inceleme-SVI deneyi-rapor tarhi: 26.12.2019)(deney tasarlama sayım- son rapor 26.12.2019 teslim) |
| **19.12.2019****Perşembe** | * 12:00 çevre mikrobiyolojisi laboratuvar dersi

(Arıtma çamurunda E.coli belirlenmesi- Dökme plak rapor toplanması)(A.Ç. inceleme-SVI deneyi-rapor tarihi: 26.12.2019)(deney tasarlama sayım- son rapor 26.12.2019 teslim) |
| **25.12.2019****Çarşamba** | * **Çevre mikrobiyolojisi laboratuvar sınavı saat 12:00 (Sınav yeri ilan edilecektir.)**
 |
| **26.12.2019****Perşembe** | * **Deney tasarlama son rapor teslim (saat 12:00-12:30) (CD ve rapor çıktısı)**
* A.Ç. ve SVI rapor teslim 12:00-12:30
 |
| **30.12.2019****Pazartesi** | * Çevre mikrobiyolojisi sınav sonuçları ve finale giremeyecek öğrencilerin ilan edilmesi
 |