|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ**  **ASTRONOMİ VE ASTROFİZİK (*ASA*) BÖLÜMÜ**  **2019 – 2020 GÜZ DÖNEMİ LİSANS SINAV TAKVİMİ** | | | | | |
| **1.sınıflar** | **Dersler/Sınavlar** | **I. Vize** | **II. Vize** | **Final** | **Bütünleme** |
| **Fizik I** | **12.11.2019** *(14:00 – 15:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP, PA)* | **10.12.2019** *(14:00 – 15:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FU, FY)* | **06.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Pazartesi*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* | **20.01.2020** *10:00 – 12:00)*  ***Pazartesi*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |
| **Fizik I Lab** | **03.12.2019** *(09:00 – 10:00)*  ***Salı*** *– Mek. Lab*  **Uygulama** *(HE, AP, FY, FU)* | **–** | **07.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  **Teorik** *(Gözetmen: EA,PA)* | **23.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Perşembe*** *– F4 dersliği*  **Teorik**  *(Gözetmen: BB, PA)* |
| **Matematik I** | **19.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Sal****ı – F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, BB)* | **17.12.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: BB, DG)* | **13.01.2020** *(10:00 –12:00)*  ***Pazartesi*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: PA, DG)* | **22.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Çarşamba*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: PA,DG)* |
| **Astronomi I** | **15.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, DG)* | **13.12.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: PA, EA)* | **17.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, EA)* | **24.01.2020** *(10:00 –12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP, EA)* |
| **Türk Dili I** | **21.11.2019** *(17:15 – 18:15)*  ***Perşembe*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP)* | **–** | **08.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Çarşamba*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP)* | **21.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP)* |
| **Kimya I** | **27.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Çarşamba*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: AP, EA)* | **–** | **10.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: BB, DG)* | **21.01.2020** *(10:00 – 12:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |
| **Yabancı Dil I** | **28.11.2019** *(17:15 – 18:15)*  ***Perşembe*** *– K5 dersliği*  *(Gözetmen: HE)* | **–** | **15.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Çarşamba*** *– K5 dersliği*  *(Gözetmen: HE)* | **23.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Perşembe*** *– K5 dersliği*  *(Gözetmen: HE)* |
|  | | | | | |
| **2.sınıflar** | **Dersler/Sınavlar** | **I. Vize** | **II. Vize** | **Final** | **Bütünleme** |
| **Diferansiyel Denklemler I** | **29.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |  | **08.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Çarşamba*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* | **23.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Perşembe*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |
| **Modern Fizik ve Lab.** | **20.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Çarşamba*** *–**G.O*  *(Gözetmen: BB, DG)* |  | **15.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Çarşamba*** *– G.O*  *(Gözetmen: BB, DG)* | **24.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Cuma*** *– G.O*  *(Gözetmen: BB, DG)* |
| **Optik Dalgalar ve Lab.** | **14.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Perşembe*** *– G.O*  *(Gözetmen: DG, PA)* |  | **10.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Cuma*** *– G.O*  *(Gözetmen: DG, PA)* | **22.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Çarşamba*** *– G.O*  *(Gözetmen: DG, PA)* |
| **Bilgisayar I** | **28.11.2019** *(11:00 – 12:00)*  ***Perşembe*** *– G.O*  *(Gözetmen: AP, EA)* |  | **06.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Pazartesi*** *– G.O*  *(Gözetmen: AP, EA)* | **24.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Cuma*** *– G.O*  *(Gözetmen: AP, EA)* |
| **Gözlemsel Araçlar** | **26.11.2019** *(14:00– 15:00)*  ***Salı*** *– G.O*  *(Gözetmen: HE)* |  | **07.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Salı*** *– G.O*  *(Gözetmen: HE)* | **20.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Pazartesi*** *– G.O*  *(Gözetmen: HE)* |
| **İstatistik** | **22.11.2019** *(14:00 – 15:00)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: BB, EA)* |  | **16.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Perşembe*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: BB, EA)* | **21.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: BB, EA)* |
| **Atatürk İlk. Ink. Tarihi I** | **19.11.2019** *(17:15 – 18:15)*  ***Salı*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, PA)* |  | **17.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Cuma*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, PA)* | **22.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Çarşamba*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: HE, PA)* |
| **Mesleki Yabancı Dil. I** | **21.11.2019** *(14:00 – 15:00)*  ***Perşembe*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |  | **13.01.2020** *(14:00 – 16:00)*  ***Pazartesi*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* | **20.01.2020** *(17:15 – 19:15)*  ***Pazartesi*** *– F4 dersliği*  *(Gözetmen: FY, FU)* |

**Program Koordinatörü**: Dr. Öğr. Üyesi İlham NASIROĞLU **Bölüm Başkanı**: Doç. Dr. Cahit YEŞİLYAPRAK

**Gözetmenler:** Ahmet Polatoğlu (***AP***), Hüseyin Er (***HE***), Funda Yüzlükoğlu (***FY***), Fatma Uyanık (***FU***), Esragül Atalay (***EA***), Pakize Aydın (***PA***), Dilem Göktaş (***DG***), Belgin Balbay (***BB***)