|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Nobel Ödülü Almış  Bilim İnsanları ve Çalışmaları |  | 5 | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler | - | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Ortak Seçmeli | | | | |
| Dersi Öneren Fakülte/Bölüm | Fen ve Edebiyat/ Fizik | | | | |
| Dersin Yürütüleceği Kampüs | Osmanbey | | | | |
| Dersin Koordinatörü |  | | | | |
| Dersin Yürütücüsü |  | | | | |
| Dersin Yardımcıları |  | | | | |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, lisans öğrencilerine Nobel almış bilim insanları ve çalışmaları hakkında bilgi vermek. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  Nobel ödülü hakkında detaylı bilgi edinir.  Nobel Ödüllerinin neden verildiğini bilir.  Nobel ödülü almış bilim insanlarını tanır.  Nobel ödülü almış çalışmalar hakkında bilgi sahibi olur.  Nobel ödülünün yıllara göre dağılımını bilir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Nobel ve tarihi, Alfred Nobel’in biyografisi, Nobel Ödülleri neden verilir? Nobel Ödülleri’ne ait bazı sınıflamalar, 1901 ve ilk Nobel ödülleri, 1901-1920 arası Nobel Ödülleri, 1920-1940 arası Nobel Ödülleri, 1940-1960 arası Nobel Ödülleri,  1960-1980 arası Nobel Ödülleri, 1980-2000 arası Nobel Ödülleri, 2000-2020 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | |
| 1 | Nobel ödülü ve tarihi | | | | |
| 2 | Alfred Nobel’in biyografisi | | | | |
| 3 | Nobel Ödüllleri neden verilir? | | | | |
| 4 | Nobel Ödülleri’ne ait bazı sınıflamalar | | | | |
| 5 | Nobel Ödülleri’ne ait bazı sınıflamalar | | | | |
| 6 | Nobel Ödülleri’ne ait bazı sınıflamalar | | | | |
| 7 | Nobel Ödülleri’ne ait bazı sınıflamalar | | | | |
| 8 | 1901ve İlk Nobel ödülleri | | | | |
| 9 | 1901-1920 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| 10 | 1920-1940 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| 11 | 1940-1960 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| 12 | 1960-1980 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| 13 | 1980-2000 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| 14 | 2000-2020 arası Nobel Ödülleri | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | |
| Öğretim ortamına göre, uygun öğretim teknolojileri seçilebilir.  Dersin içeriğine uygun yeni gelişmeleri tanıtıcı slayt veya film izletilebilir.  Her konu sonunda pratik alıştırmalar yapılabilir. | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | |
| Craft, N. (2015), Tıpta Çığır Açan Buluşların Küçük Kitabı, TÜBİTAK Popüler Bilim Yayınları.  M. Oktay Eldem (2014), Nobel Fizik Ödülleri Ve Günümüz Teknolojisi, emo.  M. Bahadır Aktan (2020), NOBEL ÖDÜLLERİ ve NOBEL’İN ALTMIŞ YÜZÜ - Fen Bilimlerine Katkısı, Nobel Akademik Yayıncılık. | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | |
| Ara sınav, Yarıyıl sonu sınavı, sınav şekli (uzaktan/yüz yüze) ve değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Fakülte Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır. | | | | | |