|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Nobel Ödülü AlmışBilim 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. |