|  |  |
| --- | --- |
| Kodu | **PHYS 101** |
| İsmi | **Fizik 1** |
| Haftalık Saati | 3+2 (Teori + Pratik) |
| Kredi | 4 |
| AKTS | 5 |
| Seviye/Yıl | Lisans |
| Dönem | Güz-Bahar |
| Tip | Zorunlu |
| Ön Şart |  |
| İçerik | Birimler, tek boyutlu hareket, 2 veya 3 boyutta hareket, Newton yasaları, Newton yasaları uygulamaları, iş ve kinetic enerji, potansiyel enerji ve enerji korunumu, momentum, impuls ve çarpışmalar, dönen katı cisimler, yuvarlanma dinamiği |