

| | |
|----------------|---|
| Kodu | BENG517 |
| İsmi | Polimerik Biyomalzemeler |
| Haftalık Saati | 3(3+0) |
| Kredi | 3 |
| AKTS | 10 |
| Seviye/Yıl | Lisansüstü / herhangi bir zamanda |
| Dönem | Güz, Bahar |
| Tip | Seçmeli |
| Ön Şart | - |
| İçerik | Polimerik Biyomalzemeler dersinde öğrencilerin polimerlerin genel özelliklerini; biyomalzeme üretiminde kullanılacak polimer türlerini; biyomalzeme amaçlı polimerlerin sentezi, işlenmesi/şekil verilmesi, karakterizasyonunu; vücuttaki uygulama alanlarına göre biyomalzeme tasarımı yapabilmeyi öğrenmeleri ve uygulama alanlarının öğrenilmesi hedeflenir. Polimerik Biyomalzeme dersi öğrencilere bilgiye erişme, kaynakları doğru ve etkin kullanabilme, proje hazırlama ve sunma becerisi kazandırır. |