



| Ders Adı                                                                             |                                                                                                                                                       | Kodu    | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|------|---------|
| Biyoezoyon ve Korozyon Koruması İçin Akıllı ve Kendiliğinden İyileşebilen Kaplamalar |                                                                                                                                                       | BYM5018 |         | 3 + 0    | 7,5  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                                                                          | Biyomühendislik - YL - Lisansüstü                                                                                                                     |         |         |          |      |         |
| Amaç                                                                                 |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                                                                         |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                                                                      |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
|                                                                                      |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
| Program Çıktıları                                                                    |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
| 1                                                                                    | Biyomühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşmak, bilgiyi değerlendirmek, yorumlamak ve uygulamak   |         |         |          |      |         |
| 2                                                                                    | Biyomühendislik problemlerini kurgulamak, çözmek için yöntem geliştirmek ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygulamak                                  |         |         |          |      |         |
| 3                                                                                    | Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirmek; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirmek                             |         |         |          |      |         |
| 4                                                                                    | Çok disiplinli takımlarda liderlik yapmak, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirmek ve sorumluluk almak.                                    |         |         |          |      |         |
| 5                                                                                    | Biyoteknolojik teknikleri eğitim, endüstri, tarım, sağlık ve çevre problemlerine uygulayabilmek                                                       |         |         |          |      |         |
| 6                                                                                    | Biyomühendislik alanında birikimli ve duyarlı olabilmek amacıyla yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine sahip olmak ve kendini sürekli yenilemek |         |         |          |      |         |
| Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)                         |                                                                                                                                                       |         |         |          |      |         |
| Ders Öğrenme Çıktısı                                                                 | PÇ 1                                                                                                                                                  | PÇ 2    | PÇ 3    | PÇ 4     | PÇ 5 | PÇ 6    |
| Ortalama Değer                                                                       | -                                                                                                                                                     | -       | -       | -        | -    | -       |