



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Seminer	BYM5900		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Biyomühendislik - YL - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Biyomühendislik yüksek lisans adaylarının çalışmaları ile ilgili güncel literatürü takip etmesini sağlamak. Güncel literatürdeki gelişmeleri, sorunları ve sorunlara karşı geliştirilen çözümleri karşılaştırmak. Elde edilen bulguların izleyiciler ile paylaşımını yapmak üzere raporlayabilmek ve sözlü sunum yapmak.				
Ders İçeriği	Biyomühendislik ile ilgili güncel literatürün takibi. Farklı konularda literatür takibi. Raporlama, atıf hazırlama ve sunum yapma teknikleri.				
Ders Veren	Doç. Dr. Ferda MİNDİVAN				
Ders Kaynakları					

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	11	14
Ders İş Yükü:		196	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		7,69	

Program Çıktıları

- Biyomühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşmak, bilgiyi değerlendirmek, yorumlamak ve uygulamak
- Biyomühendislik problemlerini kurgulamak, çözmek için yöntem geliştirmek ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygulamak
- Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirmek; sistem, parça veya süreç tasarımlarında yenilikçi çözümler geliştirmek
- Çok disiplinli takımlarda liderlik yapmak, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirmek ve sorumluluk almak.
- Biyoteknolojik teknikleri eğitim, endüstri, tarım, sağlık ve çevre problemlerine uygulayabilmek
- 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
----------------------	------	------	------	------	------	------

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/393475>