Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
İşletmede Mesleki Eğitim 3	BYM4982	3	4	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Biyomühendislik Bölümü
Dersin Koordinatörü	Mehmet Burçin Pişkin
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM-3 Biyomühendislik 3. sınıfını tamamlamış öğrencilere iş yaşamını tanıtmayı, pratik deneyim ve temel mühendislik becerileri kazandırmayı hedeflemektedir. Dersin amacı, KOOP ile öğrenim süresince aldıkları bilgilere dayalı uygulama becerisi kazandırmak, Biyomühendislik çalışma sahalarını yakından tanıtmak, Lisans eğitimi süresince kazanılan bilgi ve becerileri pekiştirecek biçimde uygulamalarda bulunarak işletme deneyimlerini arttırmak, Sorun çözme becerisi kazandırmak, İşletme personeli ile uyumlu bir takım çalışması gerçekleştirebilme ve iyi iletişim kurabilme becerilerini kazandırmak, Biyomühendislik alanındaki teknolojik gelişmeleri tanıtmak, Çalışma hayatına hazırlanma fırsatı sağlamak ve adaptasyon süresini en aza indirmeye yardımcı olmaktır.
Dersin İçeriği	İşletmede Mesleki Eğitim uygulaması kapsamında işletmede bulunan eğitici personel ve İşletmede Mesleki Eğitimden Sorumlu Öğretim Üyesi tarafından öğrencinin işletmede gerçekleştireceği faaliyetlere göre içerik oluşturulur.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler Biyomühendislik alanındaki ait çalışma sahalarını yakından tanırlar, öğrenim süresi içinde kazanılan bilgi ve becerileri pekiştirerek, işletme deneyimlerini arttırırlar
2	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler İşletme personeli ile uyumlu bir takım çalışması yapabilme yeteneği kazanırlar ve iyi iletişim kurabilme alışkanlığını kazanıp talimat alıp vermeyi öğrenirler.
3	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler Biyomühendislik alanındaki işyeri uygulamaları hakkında fikir sahibi olunması.
4	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler Biyomühendislik alanındaki teknolojik gelişmeleri takip ederler ve endüstriyel uygulamaları değerlendirilip raporlayabilirler ve mühendislik standartlarının uygulamalarını öğrenirler.
5	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler deney tasarlayıp bu deney hakkında rapor yazabilirler.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
2	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
3	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
4	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
5	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
6	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
7	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
8	Midterm 1	
9	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
10	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
11	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
12	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
13	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
14	İşletmedeki Eğitici Personel ve Bölüm Sorumlu Öğretim Üyesi ile birlikte oluşturulan çalışma planına göre belirlenecektir.	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	20
Laboratuar		
Uygulama	14	80
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		40
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		

Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		140
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		140

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	**Sayı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İşyükü**
Ders Saati			0
Laboratuar		0	0
Uygulama	60	2	120
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			0
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			120
Toplam İşyükü / 30(s)			4.00
AKTS Kredisi			4

Diğer Notlar	Yok