

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü / Biyomedikal Mühendisliği Bölümü / Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BME406	Mezuniyet Projesi	0,00	2,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı öğrencilere lisans süresince edinilen bilgiye dayalı bir projenin tasarımı, geliştirilmesi ve sunulmasına dair bir tecrübenin kazandırılmasıdır.					
Dersin İçeriği	: Biyomedikal mühendisliği alanına yönelik güncel bir problemin çözümü veya tüm yönleriyle araştırılması. Öğrenci ile danışmanı olan öğretim üyesi arasında düzenlenir.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Tüm elektronik ve basılı yayınlar					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Literatür tarama, Deney yapmak, Sonuç analizi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Doç. Dr. Yalçın İşler					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Tüm öğretim üyeleri					
Dersin Verilişi	: Laboratuvar toplantısı, birlikte deney yapmak, sonuçların analizi için toplantı yapmak.					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 1.08.2023 19:21:28					

Ders Öğrenme Çıktıları	
<b>Bu dersi tamamladığında öğrenci :</b>	
1	Mezuniyet Projesinin amacı, öğrencilerin üniversiteyi terk ederken iyi performans göstermeleri için gerekli olan bilgi, beceri ve becerileri edinmelerini sağlamaktır.
2	Her öğrenci kendi seçtiği bir konuyla ilgili bilgilerini genişletmek için eğitim araçları kullanacaktır.
3	Öğrenciler ayrıca gözden geçirme kurulu tarafından sonuç odaklı değerlendirme için bazı kısıtlamalarla gerçek dünya sorunlarını çözmeye ne kadar ustalık sahibi olduklarını göstermelidir.
4	Öğrenci, proje yönetiminin temellerini belirli bir probleme nasıl uygulayacağını öğrenecek
5	Öğrenciler bir mühendislik probleminin nasıl tanımlanacağını ve alternatif çözümlerin nasıl değerlendirileceğini öğreneceklerdir.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	**Face to face, experimental.					
2.Hafta	**Face to face, experimental.					
3.Hafta	**Face to face, experimental.					
4.Hafta	**Face to face, experimental.					
5.Hafta	**Face to face, experimental.					
6.Hafta	**Face to face, experimental.					
7.Hafta	**Face to face, experimental.					
8.Hafta	**Face to face, experimental.					
9.Hafta	**Face to face, experimental.					
10.Hafta	**Face to face, experimental.					
11.Hafta	**Face to face, experimental.					
12.Hafta	**Face to face, experimental.					
13.Hafta	**Face to face, experimental.					
14.Hafta	**Face to face, experimental.					

Değerlendirme Sistemi %	
1	Mz : 30,000
2	Final : 70,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize / Midterms	1	2,00	2,00
Final / Final	1	2,00	2,00

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Uygulama / Pratik / Application / Practice	14	2,00	28,00
Ara Sınav Hazırlık / Preparation for midterm	1	12,00	12,00
Final Sınavı Hazırlık / Preparation for final	1	36,00	36,00
			Toplam : 80,00
			Toplam İş Yüğü / 30 ( Saat ) : 3
			AKTS : 3,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi											
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0
Ö.Ç. 2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 4	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0
Ö.Ç. 5	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0