



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Staj I								
Ders Kodu	BSM301			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	6	İş Yükü	144 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencilerin eğitimleri süresince edindikleri bilgileri ve becerileri uygulayarak deneyim kazanmalarını, iş hayatını ve kurum ve/veya kuruluşların işleyişlerini tanımalarını sağlamaktır								
Özet İçeriği	Arazi veya laboratuvarında verilen görevleri yapmak								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Rapor	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İlgili öğretim elemanının uygulama programı
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
2	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
3	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
4	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
5	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
6	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
7	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
8	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
9	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
10	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
11	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
12	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
13	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
14	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
15	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.
16	Uygulama	Faaliyetlere katılmak ve verilen iş ve görevleri yapmak.

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	16	7	2	144
Toplam İş Yükü (Saat)				144
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Mesleki deneyim kazanma
2	İş hayatını tanıma
3	Öğrenilen teorik bilgileri uygulamaya aktarabilme
4	İletişim becerilerini geliştirme
5	Sektörel deneyim kazanma



Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabileme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	5	5	5	5
PÇ2	5	5	5	5
PÇ3	5	5	5	5
PÇ4	5	5	5	5
PÇ5	5	5	5	5
PÇ6	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5
PÇ8	5	5	5	5
PÇ9	5	5	5	5
PÇ10	5	5	5	5
PÇ11	5	5	5	5

