



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Staj I							
Ders Kodu		TBY301		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	120 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Tarımsal Bıyoteknoloji alanında edinilen kuramsal bilgi ve becerilerin Ziraat Fakóltesi bünyesinde bölümler arasında mukayeseli öğrenme ve geliştirme sağlayacak şekilde staj eğitimi ile uygulanması.							
Özet İçeriğı		Staj, Ziraat Mühendisliğı ve Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü ile ilgili her türlü faaliyeti kapsar. Öğrenciler Ziraat Fakóltesi Bünyesindeki farklı bölümlerde ve çalışma alanlarında belirli bir periyotta dönüşümlü bir şekilde görevlendirilerek 20 (yirmi) iş günü fiili olarak çalışmak durumundadır. Yapılan iş günlük olarak staj defterine detaylı bir şekilde kaydedilir ve raporlanır. Bu staj raporu çalışma ortamındaki yetkili kişı tarafından onaylanır. Staj çalışması bitiminden sonra bütün imza ve onaylar tamamlanarak bölüm staj koordinatörüne teslim edilir.							
Staj Durum		vaR							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	BSM221
----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Staj yapılan bölümlerin teorik ve uygulama derslerine ait mesleki dökümleri, kitaplar
2	Bölüm ile ilgili diğer ders kitapları, yardımcı ders kitapları ve makaleler

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
2	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
3	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
4	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
5	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
6	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
7	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
9	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
10	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
11	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
12	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
13	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
14	Uygulama	Mesleki bilgilerin uygulamada kullanımı, uygulamalar, laboratuvar ve/veya arazi çalışmaları
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı (Final)

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	14	2	2	56
Ödev	1	5	1	6
Seminer	1	5	1	6
Laboratuvar	8	1	1	16



Arazi Çalışması	8	1	1	16
Bireysel Çalışma	2	5	2	14
Ara Sınav	1	2	1	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				120
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Alanıyla ilgili iş yaşamını tanır.
2	Profesyonel iş hayatı içerisinde kendisini tanır
3	Okulda edindiği teorik bilgiyi uygulamalar yoluyla pratik eder.
4	Kollektif çalışma deneyimi kazanır.
5	İş hayatına özgü iletişim yöntemlerini tanır.

Program Çıktıları (Tarımsal Biyoteknoloji Programı)

1	Tarımsal Biyoteknoloji alanındaki problemleri tanımlama, modelleme, çözme becerisini geliştirebilme
2	Yaşam bilimleri ve mühendislik bilgilerini sentezleyerek, etkin kaynak kullanımı ile Tarımsal Biyoteknoloji alanına uygulayabilme
3	Tarımsal problemlere biyoteknolojik çözümler sunabilecek düzeyde organizmaların yapılarını, metabolik ve fizyolojik süreçlerini yorumlama becerisi
4	Genomik, Metabolomik ve Proteomik bilgileri biyoinformatik yöntemlerle analiz edebilme
5	Verileri çözümüleme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisi.
6	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olmak, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
7	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
8	Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunları takip edebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	3	3	4
PÇ2	5	4	4	3	4
PÇ3	4	4	3	4	4
PÇ4	5	5	4	4	5
PÇ5	5	5	5	4	4
PÇ6	5	5	5	4	5
PÇ7	4	4	4	5	5
PÇ8	4	5	5	5	5

