AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Proje Tez Çalışması I								
Ders Kodu	TBY403		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	98 *(Saat)*	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrencinin seçilen konu kapsamında problem tanımlayarak, çözüme yönelik çalışmalar ile bireysel olarak bir tez çalışması yapabilmesi								
Özet İçeriği	Öğrencinin proje çalışması ile ilişkili olarak seçtiği ve danışmanı ile belirli sürelerde karşılıklı görüşerek geliştirilen bir çalışmadır. Ders kapsamında, proje çalışmasını destekleyen kuramsal yaklaşım, kavramlar, ulusal ve uluslararası örneklerin incelenmesi, çalışma alanı ile karşılaştırılması gerçekleştirilmektedir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Emre SEVİNDİK, Doç. Dr. Yelda EMEK, Dr. Öğr. Üyesi Evrim ELÇİN, Dr. Öğr. Üyesi Ferhat KİREMİT, Dr. Öğr. Üyesi Murat Kemal AVCI, Dr. Öğr. Üyesi Zehra Burcu BAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Zühal GÜNDÜZ, Prof. Dr. Ahmet OKUMUŞ, Prof. Dr. Eyyüp Mennan YILDIRIM								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Araştırma ve Tez Yazım Yöntemleri, Konu Tespiti, 2017 – Süreç Yönetimi – Tez Yazımı Doç. Dr. Ferhat Sayım

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
2	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
3	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
4	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
5	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
6	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
7	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
8	Ara Sınav (Vize)	Sınav
9	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
10	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
11	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
12	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
13	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
14	Teorik	Tez konusu ile ilgili çalışmalar
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Sınav

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	1	28
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Proje	14	2	1	42
			Toplam İş Yükü (Saat)	98
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4

**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrencinin bireysel olarak alan çalışmaları ile birlikte bir tez çalışmasını yürütebilme becerisi kazanması

2	Öğrencinin tez için gerekli analiz aşamasını bireysel olarak gerçekleştirebilme becerisini kazanması
3	Öğrencinin lisans öğrenimi boyunca kazandığı kavramsal araçları ve becerileri bir planlama sürecinde kullanması konusunda bireysel deneyim kazanması
4	Öğrencinin şehir ve bölge planlama disiplinindeki kavramları Türkiye'nin planlama sorunlarına ve alan çalışmasına uygulama (teori ve pratik arasında ilişki kurabilme) becerisi kazanması
5	Öğrencinin bilimsel teorilerinden faydalanarak ele aldığı konuyu kavramsallaştırma, işlemselleştirme ve neden-sonuç ilişkilerini kurarak açıklama becerisi kazanması

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 biyoinfomatik yöntemlerle analiz edebilme
5	Verileri çözümleme, 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	5	4	4	3	4
PÇ2	5	4	4	4	4
PÇ3	5	5	4	4	4
PÇ4	2	2	2	1	1
PÇ5	3	4	4	4	4
PÇ6	5	5	5	4	4
PÇ7	4	4	5	4	4
PÇ8	5	5	4	4	3