



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**TARIM MAKİNELERİ ANABİLİM DALI**  
**TARIM MAKİNELERİ PROGRAMI**  
**TARIM MAKİNELERİ DOKTORA PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Seminer II								
Ders Kodu	ZTM802			Ders Düzeyi			Doktora		
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	51 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin literatür araştırması yaparak belirli bir konuda bilgi toplama, topladıkları bilgiyi sentezleyerek rapor haline getirip sunmalarını sağlamaktır								
Özet İçeriğı	Doktora eğitiminin ikinci yarısında danışman öğretim üyesinin denetiminde çalışmak istediğı konuya yönelik olarak literatür çalışması, veri toplama, derleme, analiz etme ve sonuçları raporlayarak sunmayı kapsayan faaliyetlerden oluşur								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Yüksel AYDOĞAN, Prof. Dr. Ahmet KILIÇKAN								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Seminer	1	100

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Seminer konusu ile ilgili kitap ve makaleler
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Uygulama	Seminer konusunun belirlenmesi
2	Uygulama	Literatür araştırması
3	Uygulama	Literatür araştırması
4	Uygulama	Literatür araştırması
5	Uygulama	Veri toplama
6	Uygulama	Veri toplama
7	Uygulama	Veri toplama
8	Uygulama	Veri toplama
9	Uygulama	Veri analizi
10	Uygulama	Veri analizi
11	Uygulama	Veri analizi
12	Uygulama	Veri analizi
13	Uygulama	Rapor hazırlama
14	Uygulama	Rapor hazırlama
15	Uygulama	Sunum hazırlama

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Seminer	1	30	1	31
Okuma	1	0	20	20
Toplam İş Yüğü (Saat)				51
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Verilen bir konuda detaylı literatür araştırması yapabilme
2	2. Topladığı bilgileri sentezleyebilme, analiz edebilme ve yorumlayabilme
3	3. Ulaştığı sonuçları bilimsel bir rapor haline getirebilme
4	4. Ulaştığı sonuçları topluluk önünde sunabilme



5 Ulaştığı sonuçları topluluk önünde sunabilme

**Program Çıktıları (Tarım Makineleri Doktora Programı)**

1	Tarım Makinaları alanındaki problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
2	Modern mühendislik araç ve tekniklerini kullanma yeteneđi
3	Bilim ve teknolojilerdeki gelişmeleri izleyerek edinilen bilgileri akademik yaşam ve uygulamada kullanabilme becerisi
4	Tarım teknolojisi ile toprak, bitki ve hayvan arasındaki etkileşimi kavrayarak ve aralarındaki ilişkiyi çok yönlü değerlendirebilme becerisi
5	Meslekte profesyonellik ve etik sorumluluk bilinci
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda çalışma becerisi
7	Etkin iletişim kurma becerisi
8	Bilgiye erişme amaçlı kaynak araştırması yapabilme ve veri tabanlarıyla diğer kaynakları kullanabilme becerisi
9	Deney tasarımları yapma ile deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama becerisi
10	Güncel mesleki sorunlar ve olayları bilme, saptama ve yorumlama becerisi
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincine varabilme
12	Bilim ve teknolojinin gereklerine uygun, bilimsel bilgiyi yaratıcı biçimde kullanabilme becerisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4			
PÇ2			5	
PÇ3	4			
PÇ5		5		
PÇ6				4
PÇ9			4	
PÇ10	5			
PÇ11		5		
PÇ12	5	5	5	5

