



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

Dersin Adı	Doktora Yeterlik								
Ders Kodu	YET800			Ders Düzeyi			Doktora		
AKTS Kredi	30	İş Yüğü	744 (Saat)	Teori	0	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Yeterlik sınavı dersi, doktora öğrencileri için alanı ile ilgili bilgileri ve kavramları bütünleştirme yetisi ve kapasitelerini inceleme amacını taşımaktadır. Öğrencinin doktora derslerine ek olarak alanı ile ilgili destekleyici çalışmayı kapsar.								
Özet İçeriği	Alanı ile ilgili destekleyici çalışmanın yürütülmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Aslı YORULMAZ, Doç. Dr. Mine GEÇGELEN CESUR, Doç. Dr. Raşan ÇAM, Doç. Dr. Serap ÜNÜBOL AYPAK, Doç. Dr. Sündüz Özlem ALTINKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Levent ATATANIR, Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Gülriz ÇERİ, Dr. Öğr. Üyesi Seher SARIKAYA KARABUDAK, Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÖÇMEZ, Dr. Öğr. Üyesi Sultan ÖZKAN, Prof. Dr. Ali BELGE, Prof. Dr. Ayden ÇOBAN, Prof. Dr. Ayşegül BİLDİK, Prof. Dr. Ayten TAŞPINAR, Prof. Dr. Cafer TURGUT, Prof. Dr. Cavit KUM, Prof. Dr. Ethem AKTÜRK, Prof. Dr. Fatma DEMİRKIRAN, Prof. Dr. Gökhan CESUR, Prof. Dr. Gönül AYDIN, Prof. Dr. Hasan EREN, Prof. Dr. Hülya ARSLANTAŞ, Prof. Dr. Hümevra ÜNSAL, Prof. Dr. Hüseyin BAŞPINAR, Prof. Dr. Hüsnüye ÇALIŞIR, Prof. Dr. İbrahim CEMAL, Prof. Dr. İsmail BÖGREKÇİ, Prof. Dr. Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr. Murat SARIERLER, Prof. Dr. Murat YILMAZ, Prof. Dr. Osman EREKUL, Prof. Dr. Osman Selçuk ALDEMİR, Prof. Dr. Özcan CENGİZ, Prof. Dr. Renan TUNALIOĞLU, Prof. Dr. Sakine BOYRAZ, Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Süleyman AYPAK, Prof. Dr. Tülin AKŞİT, Prof. Dr. Tülin KARAGENÇ, Prof. Dr. Zekiye KARAÇAM								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	40
Derse Katılım (Performans)	15	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Alanı ile ilgili ders notları
2	Alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası tüm kitap ve yayınlar
3	E-kitap ve internet kaynakları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çalışma takviminin oluşturulması
2	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
3	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
4	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
5	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
6	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
7	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
8	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
9	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
10	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
11	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
12	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
13	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
14	Teorik	Dersleri inceleme, bireysel çalışma ve danışmanla görüşme
15	Teorik	Doktora yeterlik sınavı



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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Uygulamalı Ders	15	10	1	165
Ödev	15	3	1	60
Okuma	15	5	1	90
Bireysel Çalışma	15	10	10	300
Kısa Sınav	2	10	3	26
Ara Sınav	1	100	3	103
Toplam İş Yükü (Saat)				744
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				30

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Doktora Programı derslerinde edinilen bilgi ve beceriler birikiminin güçlendirilmesi
2	Alanı ile ilgili konularda yer alan teori ve yöntemlerin bütünleştirilmesi
3	Alanı ile ilgili uygulama bilgi ve beceri hâkimiyetin artırılması
4	Alanı ile ilgili gelişmeleri izleme ve bilgi birikimi ile yenilikçi fikirler üretebilme bilincinin kazandırılması
5	Alanı ile ilgili mesleki bilgisini artıracak kaynakları belirleyebilme ve konusunda çözüm önerileri sunabilme yetisinin artırılması

Program Çıktıları (Tarım Makineleri Doktora Programı)

1	Tarım Makinaları alanındaki problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
2	Modern mühendislik araç ve tekniklerini kullanma yeteneği
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	ÖÇ5
PÇ1	4				
PÇ2	4				
PÇ3	3				
PÇ5		4		4	4
PÇ6	4		3	4	4
PÇ7		4		4	4
PÇ8	3		3	4	4
PÇ12	5				

