



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Staj							
Ders Kodu		TAM240		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dersin amacı öğrencilerin teorik derslerde aldığı bilgileri, sanayi üretimi ya da tarımsal üretimde uygulamaya aktarmasını sağlamaktır. Öğrenci tarım makinaları üretimi yapan firmalarda yer alıp üretim faaliyetlerini öğrenmekte ya da zirai üretim içinde yer alarak makinaları zirai üretimde kullanmakta ve bunların kullanım öncesi ve sonrası bakımlarını yapmaktadır. Staj sonunda bir rapor sunulması istenmektedir.							
Özet İçeriğı		Tarım Makinaları imalatında kullanılan aşamalar, tarımsal üretim alanlarında kullanılan sistemler, Tarım Makinaları ve Traktörlerin işletme ve bakımlarından en az biri, staj yapılan yere bağılı olarak bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Rapor	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
2	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
3	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
4	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
5	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
6	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
7	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
8	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
9	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
10	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
11	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
12	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
13	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
14	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma
15	Teorik	Staj yapılan yere bağılı olarak pratik yapma ve deneyim kazanma

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	30	0	2	60
Dönem Ödevi	1	0	5	5
Atöyle Çalışması	30	0	4,5	135
Toplam İş Yüğü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Endüstriyel ve zirai faaliyetlerde, farklı üretim ve yönetim aşamalarında deneyim kazanma
2	Tarım makinaları ile ilgili sanayi sektöründe ya da zirai üretim sektöründe firmaların organizasyonu ve yönetimi hakkında deneyim kazanma



3	Kalite ve kalite kontrolü ile ilgili deneyim kazanma
4	Rapor yazma becerisini kazanma ve geliştirme

Program Çıktıları (Tarım Makineleri Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi
2	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilmek.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme
4	Meslekte profesyonellik, etik sorumluluk bilinci edindirmek ve yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincini kazandırma
5	Güncel mesleki sorunlar ve olayları bilme, saptama ve yorumlama becerisi kazandırmak,
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularında bilgi sahibi olmak
7	Tarım makineleri imalatında kullanılan malzemeleri tanımak ve uygun malzeme seçimini yapabilme becerisi
8	Tarım makinelerinin üretimi ve onarımında gerekli olan makine, araç, gereç ve ekipmanları kullanabilme becerisi kazandırmak
9	Tarım alet ve makinelerini işe hazırlamak, arızasını tespit etmek, onarımını ve periyodik bakımını yapmak
10	Tarım alet ve makinelerinin komple resimlerini ve imalat resimlerini okuyabilme ve bilgisayar ortamında çizibilme becerisi kazandırmak
11	Makine parçalarını sökülebilir ve sökülemeyen bağlantı yöntemleri kullanarak birleştirebilme ve montajını yapabilmek
12	Tarım alet ve makinelerinin bilgisayar ortamında mukavemet hesabını yapabilme becerisi
13	Yeni makine ve mekanik donanımların belirli standart ve teknik özelliklere uygunluğunu kontrol ve test etmek
14	Tarımsal üretimde genel bilgilere sahip olabilmek
15	Temel bilimler hakkında bilgi sahibi olabilmek

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ2				4
PÇ4	5	3		3
PÇ5	3	4		5
PÇ6	4	3		
PÇ7	5		5	
PÇ8	5		5	
PÇ9	5		5	
PÇ10	5		5	
PÇ11	5		5	
PÇ12	5		5	
PÇ13	5		5	

