

TARIM MAKİNASI FABRİKALARINDA İMALAT ORGANİZASYONU VE YÖNETİMİ

1	Ders Adı:	TARIM MAKİNASI FABRİKALARINDA İMALAT ORGANİZASYONU VE YÖNETİMİ
2	Ders Kodu:	BSM5026
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Halil Ünal
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yok
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Halil ÜNAL e-posta : hunal@uludag.edu.tr Telefon: 0 224 2941607 Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Görükle Kampüsü, 16059, Nilüfer/BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Tarım makinaları ve diğer makine işletmelerinin iş ve verimlilik etütlerini öğretme; işletmenin organizasyon şemasını geliştirme; çeşitli iş ölçümleri ve fabrika veya işletmenin zaman etüdü iyileştirmesini geliştirecek yerleşim planlaması ve üretim işlemlerini yapabilmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencinin tarım makinaları ve diğer makine imalat sektörlerindeki iş ve verimlilik etütlerini öğrenme; işletmelerin organizasyon şemasını geliştirmek; çeşitli iş ölçümleri ve fabrika veya işletmenin zaman etüdü iyileştirmesini geliştirecek yerleşim planlaması ve üretim işlemlerini yapabilmesini sağlamaktır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Öğrenci tarım makinaları imalat sektörü ve diğer tarım ve makine işletmelerinin iş ve verimlilik etütlerini öğrenir.
	2	İşletmenin organizasyon şemasını ve fabrika veya işletmenin zaman etüdü iyileştirmesini geliştirecek yerleşim planlamasını öğrenir.
	3	Kalite ve sürekli geliştirme kavramları hakkında bilinçlenir.
	4	İşletmelerin yönetim yapıları hakkında bilgi öğrenir.
	5	İşletme yönetimi için gerekli istatistiki analiz yöntemlerini öğrenir.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Sanayileşme ve kalkınma. Sanayide fabrika kavramı;		
2	Ülkemizde tarım makineleri imalatında fabrikalaşma.		
3	Verimlilik ve iş etüdü; metod etüdü; İş ölçümü		
4	Verimlilik ve iş etüdü, metod etüdü, İş ölçümü		
5	Fabrika düzenleme ve yerleştirmesinde yararlanılan teknikler		
6	Fabrika düzenleme ve yerleştirmesinde yararlanılan teknikler		
7	Tarım makineleri fabrikalarında iş sistemleri		
8	Tarım makineleri fabrikalarında iş sistemleri		
9	Bir fabrikanın genel organizasyon şeması. Tarım alet ve makinelerinde üretim işlemleri ve organizasyonu;		
10	Bir fabrikanın genel organizasyon şeması. Tarım alet ve makinelerinde üretim işlemleri ve organizasyonu		
11	Mühendislik hizmetleri ve fizibilite etüdü		
12	Şartname ve teklif hazırlama; Kaynak kullanımı		
13	İşletme yönetimi için gerekli istatistiki analiz yöntemleri		
14	İşletme yönetimi için gerekli istatistiki analiz yöntemleri		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. İş Etüdü (4. Düzeltilmiş Basım). MPM Yayınları: 29, Ankara. 2. Tarımsal Mekanizasyonda Sistem Analizi (B. Galip Tunalıgil, Bülent Eker) A.Ü. Z.F. Yayınları : 1050, Ders Kitabı: 306, Ankara. 3. Factory Organization and Management (N. F. T. Saunders) Sır Isaac Pitman & Sons, Ltd. London. 4. Fabrika Organizasyonu (2. Baskı), (İlhami Karayalçın), Çağlayan Kitabevi, İstanbul.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		14	40.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		15	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	14	4.00	56.00
Projeler	1	28.00	28.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.00	3.00
Toplam İş Yüğü			185.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.17
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	4	4	4	2	4	5	4	5	4	5	0	0	0	0
ÖK2	5	3	3	4	4	2	3	5	5	5	4	5	0	0	0	0
ÖK3	4	4	5	4	4	2	4	5	4	4	3	4	0	0	0	0
ÖK4	3	5	5	5	5	2	4	4	5	5	4	4	0	0	0	0
ÖK5	4	5	5	5	5	2	4	3	4	5	4	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							