

FABRİKA ORGANİZASYONU

1	Ders Adı:	FABRİKA ORGANİZASYONU
2	Ders Kodu:	BSM4823-S
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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:	Fabrika Organizasyonu dersi ile, öğrencilerin kendi teknik uzmanlık alanlarında elde ettikleri yetkinliklere ilişkin fabrika ortamlarında gerçekleştirecekleri uygulamaları sistematik olarak yönetebilmelerinin, işletme yönetim ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olarak fabrika organizasyonları içerisinde yer alan diğer formasyonlardan kişilerle işin gerektirdiği etkin iletişimi kurabilmelerinin, kalite ve sürekli geliştirme kavramları hakkında bilinçlendirilmelerinin sağlanması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenci tarım makinaları imalat sektörü ve diğer tarım ve makine işletmelerinin fabrika organizasyonları ve verimlilik etütlerini öğrenir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kendi teknik uzmanlık alanlarında elde ettikleri yetkinliklere ilişkin fabrika ortamlarında gerçekleştirecekleri uygulamaları sistematik olarak yönetebilmelerini öğrenir.
	2	İşletme yönetim ve üretim süreçleri hakkında bilgi sahibi olarak fabrika organizasyonları içerisinde yer alan diğer formasyonlardan kişilerle işin gerektirdiği etkin iletişimi kurabilmelerini öğrenir.
	3	Kalite ve sürekli geliştirme kavramları hakkında bilinçlenir.
	4	Fabrika kurma ve fizibilite çalışmaları hakkında bilgi kazanır.
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tarım Makinaları fabrikalarının kuruluş çalışmaları, ön çalışmalar, fizibilite etütleri, ekonomik ve teknik etütler, mali etütler.	
2	Tarım Makinaları fabrikalarının kuruluş çalışmaları, ön çalışmalar, fizibilite etütleri, ekonomik ve teknik etütler, mali etütler.	
3	Fabrika yerleşme düzeni, klasik düzen türleri, düzen tiplerinin karşılaştırılması, fabrika düzen aşamaları, yerleşmenin son değerlendirilmesi.	
4	Fabrika yerleşme düzeni, klasik düzen türleri, düzen tiplerinin karşılaştırılması, fabrika düzen aşamaları, yerleşmenin son değerlendirilmesi.	
5	Yönetim ve İşletme fonksiyonları, iş etüdü.	
6	Yönetim ve İşletme fonksiyonları, iş etüdü.	
7	Kalite kontrol. Bakım, bakım türleri, bakım planlaması, üretim ve bakım çalışmaları arasındaki ilişkiler	
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
9	Öğrenci Teknik Gezisi	
10	Tarım makinaları işletmelerinde verimlilik, arazi, makine, bina ve insan iş gücünün verimliliği	
11	İş etüdünün uygulanmasında insan etmeni	
12	Zaman etüdünde işin seçimi ve ölçülmesi	
13	Öğrenci Teknik Gezisi	
14	Çalışma koşulları ve Çalışma Ortamı	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. "İş Etüdü" (4. Düzeltilmiş Basım). MPM Yayınları: 29, Ankara, 1997. 2. "Tarımsal Mekanizasyonda Sistem Analizi" (B. G. Tunalıgil, B. Eker) A.Ü. Z.F. Yayınları : 1050, Ders Kitabı: 306, Ankara, 1987. 3. "Factory Organization and Management" (N. F. T. Saunders) Sir Isaac Pitman & Sons, Ltd. London. 4. "Fabrika Organizasyonu" (2. Baskı), (İ. Karayalçın), Çağlayan Kitabevi, İstanbul. 5. "Manufacturing Organization and Management" (Amrine, H.T., Ritchey, J.A., Hulley, O.S.) Prentice-Hall, 1992. 6. "Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi" (Aksöz, İ.) Ege Üniversitesi Basımevi, 1987.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 20.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		1 20.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		3 100.00

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	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	14.00	14.00
Projeler	14	1.00	14.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	2.00	2.00
Diğer	14	1.00	14.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.93
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	3	2	2	4	2	4	5	2	4	5	5	5	0	0	0	0
ÖK2	3	3	2	4	2	4	5	2	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK3	3	2	2	4	3	3	4	3	4	4	4	5	0	0	0	0
ÖK4	3	3	2	4	3	4	4	3	5	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
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------