

ÜRETİM YÖNETİMİ

1	Ders Adı:	ÜRETİM YÖNETİMİ
2	Ders Kodu:	ISL3304
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. MURAT HAKAN ALTINTAŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yard. Doç. Dr. Gülay KASAP Öğr. Gör. Dr. Gökhan ŞENOL
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	mhakan@uludag.edu.tr, Uludağ Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü, Görükle, Nilüfer 16059 - Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İnteraktif eğitim yöntemi ile işletmelerde üretim sisteminin kurulması aşamaları, teknikleri, kararlarının alınmasında gerekli bilgilerin verilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Gerek imalat gerekse hizmet sektöründe üretim sisteminin kuruluş ve işleyişine ilişkin temel esasların öğrenilmesi
	2	Üretim teknikleri ve sistemlerine ilişkin temel kavramların öğrenilmesi
	3	Sistem tasarımının yanı sıra sistemi oluşturan süreçlerin planlanmasının, oluşturulmasının ve kontrolünün öğrenilmesi
	4	Tesis içi yerleşiminin planlanması
	5	Kapasite planlaması
	6	Üretim ve imalat işlemlerine ilişkin karar alma süreçleri ve tekniklerinin öğrenilmesi
	7	Stok yönetimi, stok kontrol yöntem ve tekniklerinin öğrenilmesi
	8	Üretim sistemlerindeki kalite ve kalite kontrol teknik ve yöntemlerinin öğrenilmesi
	9	Küresel ölçüde çağdaş üretim sistemlerinin ve rekabete dayalı üretim stratejilerinin öğrenilmesi
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Üretim Yönetimi ve Tarihçe	
2	Üretim Teknolojilerindeki Gelişmeler	
3	Üretim Sistemleri	
4	Üretim Stratejileri ve Rekabet	
5	Teknoloji Kararları	
6	Ürün Tasarımı ve Ürün Geliştirme	
7	Süreç Yönetimi ve Süreç Kararları	
8	Fabrika içi Yerleştirme	
9	Stok Yönetimi ve Stok Kontrolü	
10	Tam Zamanında Üretim	
11	Yalın Üretim	
12	Kalite Kontrol	
13	Kapasite Planlama ve Yönetimi	
14	Endüstri 4.0	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Üretim Yönetimi - Prof. Dr. Feray Çelikçapa Üretim/İşlemler Yönetimi - Prof. Dr. Sevinç Üreten Üretim Yönetimi - Prof. Dr. Bülent Kobu
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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	2.00	28.00
Ödevler	2	10.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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	0	0	0	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	3	0	0	3	3	4	0	3	5	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	3	4	4	4	3	4	0	3	4	0	3	0	0	0	0
ÖK4	2	3	0	4	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0
ÖK5	3	4	3	5	4	4	3	0	3	3	0	4	0	0	0	0
ÖK6	3	3	4	4	4	3	4	0	4	4	0	3	0	0	0	0
ÖK7	4	3	4	5	3	4	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0
ÖK8	4	4	4	4	3	3	5	0	3	4	0	4	0	0	0	0
ÖK9	4	4	4	4	4	3	4	0	4	5	0	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			