

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Üretim Yönetimi	UL 224	Bahar	02+00+00	Zorunlu	2	5
Akademik Birim:						
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	Türkçe					
Dersin Düzeyi:	Seviye Belirtilmemiş					
Dersin Koordinatörü:	Feyza Çağla ORAN					
Dersin Amacı:	Başlıca üretim sistemleri çeşitlerini ve işlevlerini tanımak. Üretim yönetiminde karşılaşılabilecek temel sorunlara çözümler getirebilmek. Hem imalat hem de hizmet sektöründe verimliliği arttırmak için uygulanan üretim planlama model, teknik ve programlarını öğrenmek.					
Dersin İçeriği:	Üretim planlama, gerek imalat gerekse hizmet sektöründe daha verimli, ekonomik ve kaliteli bir üretimin gerçekleştirilmesi için çok önemlidir. Bu amaçla öncelikle üretim sistemleri, işlevleri ve çeşitleri ele alınacak daha sonra üretim planları uzun, orta ve kısa dönemli olarak sınıflandırılarak incelenecektir. Üretim planlamada en çok kullanılan teknikler üretim problemlerine uygulamalı olarak incelenecektir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	1- Üretim Yönetimi temel kavramlarını ve uzun, orta, kısa dönemli üretim planlarını çeşitlerini öğrenilmesi 2- Üretim planlamada en çok kullanılan tekniklerin öğrenilmesi 3- Üretim planlamada ortaya çıkabilecek temel sorunlara çözümler getirmek					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sözlü Anlatım, Soru-Cevap, Araştırma, Ödev Sunumları					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Üretim Yönetiminde Temel Kavramlar ve Üretim Sistemi	
2	İş ve İş yeri Düzenlemesi	
3	Örnek Problemler	
4	Ürün Tasarımı ve Geliştirilmesi	
5	Üretim Plan ve Programları	
6	Örnek Problemler	
7	Talep Tahmini Yöntemleri	
8	Ara Sınav	
9	Stok Kontrolü	
10	Üretim Çizelgeleme	
11	Üretim Çizelgeleme	
12	Yalın Üretim	
13	Üretim Süreçlerinde Lojistik Faaliyetler	
14	Üretim ve Tedarik Zinciri Yönetimi	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Üretim Yönetimi, Prof. Dr. Aykut Top, Yrd. Doç. Dr. Erdal Yılmaz, 2009 Meslek Yüksekokulları İçin Üretim Yönetimi,

DİĞER KAYNAKLAR

Prof. Dr. Osman Demirdöğen, Yrd. Doç. Dr. Orhan Küçük, 2009 Üretim / İşlemler Yönetimi (Temel Kavramlar), Hilmi Yüksel, 2010

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	40
Final Sınavı	1	60
Total:	2	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Proje	5	6	30
Diğer Uygulamalara Hazırlık	14	3	42
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yüğü (saat):			118

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14
OC1			3			3		3		3	3			
OC2														
OC3														

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek