



Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Sosyal Bilimler Enstitüsü
İşletme (Tezli)

İSY 508 Üretim Plan ve Kontrol Teknikleri					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İSY 508	Üretim Plan ve Kontrol Teknikleri	3	3	10

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İşletme (Tezli)

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, üretim planlama ve kontrol alanında, talep tahminleri, kapasite planlama, bütünlük üretim planlama, malzeme istek planlaması ve çizelgeleme gibi temel kavramları ve teknikleri tanıtmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Talep Tahminleri, Kapasite Planlama Bütünlük Üretim Planlama Malzeme İstek Planlaması Çizelgeleme

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Doç.Dr. GÖKNUR ARZU AKYÜZ

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları

:

Kaynakları

: Yrd. Doç. Dr. Murat Başkak, Prof. Dr. Mehmet Tanyaş Üretim Planlama ve Kontrol İrfan Yayıncılık 2012

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

: 100

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş		
2	Talep Tahminleri (1)		
3	Talep Tahminleri (2)		
4	Kapasite Planlama (1)		
5	Kapasite Planlama (2)		
6	Bütünlük Üretim Planlama (1)		
7	Bütünlük Üretim Planlama (2)		
8	Ara Sınav		
9	Malzeme İstek Planlaması (1)		
10	Malzeme İstek Planlaması (2)		
11	Malzeme İstek Planlaması (3)		
12	Çizelgeleme (1)		
13	Çizelgeleme (2)		
14	Çizelgeleme (3)		
15	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Talep Tahmin Yöntemlerini Tanıtabilme
Ö02	Kapasite kavramını tanıtabilme
Ö03	Üretim planı oluşturabilme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	İşletmenin temel fonksiyonlarını ve işletmeciliğin temel kavramlarını uzmanlık düzeyinde kavrayabilmek ve bunları pazarlama, üretim, muhasebe, finans, yönetim alanlarında uygulayabilmek.
P02	Etkili proje planlaması gerçekleştirmeye yönelik olarak doğru proje yönetimi tekniklerini kullanabilmek.
P03	Yönetim- organizasyon alanına ilişkin edindiği bilgileri karar, uygulama ve davranışlarında kullanmak suretiyle verileri yorumlayabilmek, analiz edebilmek, sorunları tanımlayabilmek ve çözüm önerileri getirebilmek.
P04	Pazar araştırması, satış vb konularda verileri yorumlayabilmek, analiz edebilmek, pazarlama sorunlarını tanımlayıp çözüm önerileri getirebilmek
P05	İşletme yönetiminin ulusal ve küresel boyutlarındaki meydana gelen değişim ve gelişimi izleyebilmek ve analiz edip yorumlayabilmek.
P06	Finans alanının ilişkili olduğu temel işletmecilik fonksiyonlarıyla olan etkileşimini açıklayabilmek.
P07	Mali tablolardan yararlanarak işletmelerin finansal durumunu analiz edebilmek ve planlama yapabilmek.
P08	İş yaşamının hukuki, toplumsal ve sosyal ve etik yönlerini kavramak.
P09	İnsan Kaynakları Yönetimi ve diğer sosyal bilimler alanlarındaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri beraber kullanabilme yeteneğini edinmek
P10	İşletme yönetiminin stratejik, taktik ve operasyonel boyutlarına hakim olmak, işletmeyi örgütsel düzeyde tasarlamak ve analiz edebilmek.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	5	%20
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%50
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	17	10	170
Ödevler	5	7	35
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yükü			252
AKTS Kredisi			10

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları										
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek										
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10
Tüm	5	4	3	4	2	3	5	1	1	4
Ö01	5	5	3	4	2	4	2	3	5	2
Ö02	5	2	3	3	4	5	4	5	5	3
Ö03	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2

Türk Hava Kurumu Üniversitesi