



Bursa Teknik Üniversitesi

Rektörlük Servis
Ortak Dersler Bölümü

SEC903	Business Management			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	SEC903	Business Management		2	3	3

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü / Programı:

Ortak Dersler Bölümü

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu derste öğrenciler işletme bilimi ana kavramlarının bir kısmı hakkında genel bilgi sahibi olur ve analitik yöntemlerle işletme problemlerini çözmeyi öğrenir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Öğrenciler basit düzeyde olasılık teorisi ve istatistik, proje yönetimi, kapasite planlaması, stok yönetimi, yer seçimi karar verme, kalite yönetimi, istatistikî süreç kontrolü ve malzeme ihtiyaç planlaması konuları hakkında giriş düzeyinde bilgi edinir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Öğr. Gör. Dr. Mustafa Nuri Şendil

Dersi Veren:

Öğr. Gör. Dr. Mustafa Nuri Şendil

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Operations Management 10th Ed. , Jay Heizer, Barry Render
Kaynaklar	:	Operations Management 10th Ed. , Jay Heizer, Barry Render, The Goal, Elyahu M. Goldrat
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	40	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	60	Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ders programının tanıtımı ve anahtar kelimelerin açıklamaları	.	.
2	Faaliyet Yönetimine Giriş	.	.
3	Olasılık ve İstatistik	.	.
4	Proje Yönetimi	.	.
5	Kapasite Planlama	.	.
6	Stok Yönetimi	.	.
7	Stok Takip Oyunu	.	.
8	Ara Sınav	.	.
9	Yer Seçim Kararı	.	.
10	Kalite Yönetimi	.	.
11	İstatistikî Süreç Kontrolü	.	.
12	İSK devam, Malzeme İhtiyaç Planlaması	.	.
13	MRP, MRP 2, ERP	.	.
14	Tekrar	.	.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bu dersi tamamlayan öğrenci, normal tablo kullanarak olasılıklı olayları hesaplayabilmeyi anlar.
Ö02	Bu dersi tamamlayan öğrenci, öncelik sıralaması olan olayların çizelgelemesini yapmayı anlar.
Ö03	Bu dersi tamamlayan öğrenci, alternatif kararlar arasından seçim için kullanılan temel yöntemleri anlar.
Ö04	Bu dersi tamamlayan öğrenci, toplam kalite yönetimi ve araçlarını açıklar.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Öğrencileri sosyal hayata hazırlamak.

Değerlendirme Ölçütleri

Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	8	%20
Devam	14	%10
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği

Etkinlik	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	1	12
Ödevler	8	4	32
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	2	2
Ara Sınav İçin Çalışma Süresi	1	6	6
Yarıyıl Sonu Sınavı İçin Çalışma Süresi	1	8	8
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

	Total
Total	