



# Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği

YNT S220		Yönetim ve Organizasyon			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	YNT S220	Yönetim ve Organizasyon	3	0	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Fakülte

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/Programı:**

Endüstri Mühendisliği

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Yönetim ve Organizasyon temel bilgilerini vermek.

**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:**

Yönetim kavramına giriş, Klasik Yönetim Yaklaşımı, Davranışsal (Neo-Klasik) Yönetim Yaklaşımı, Yönetim Bilimi Yaklaşımı, Modern Yönetim Yaklaşımları: Sistem ve Durumsallık Kuramları, Organizasyon Teorisi, Organizasyonda yönetsel işlevler: planlama, örgütleme, yöneltme, Motivasyon Teorileri, Liderlik, Organizasyon ve Teknoloji, İletişim.

**Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Prof. Dr. Erkan Köse

**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

**Kaynakları**

: Can, H., Azizoğlu, O. A., Aydın, E. M., 2011. Organizasyon ve Yönetim. Ankara: Siyasal Kitabevi.

**Dökümanlar**

:

**Ödevler**

:

**Sınavlar**

:

**Ders Yapısı****Matematik ve Temel Bilimler**

:

**Mühendislik Bilimleri**

:

**Mühendislik Tasarımı**

:

**Sosyal Bilimler**

: 50

**Eğitim Bilimleri**

:

**Fen Bilimleri**

:

**Sağlık Bilimleri**

:

**Alan Bilgisi**

: 50

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş Yönetim kavramı.		
2	Klasik Organizasyon Teorisi.		
3	Davranışsal (Neo-klasik) organizasyon teorisi.		
4	Yönetim Bilimi Teorisi.		
5	Modern Yönetim Teorileri: sistem ve durumsallık kuramları.		
6	Sistem Teorisi.		
7	Durumsallık Teorisi.		
8	Arasınnav.		
9	Organizasyon Yapısı.		
10	Organizasyonda Yönetsel İşlevler: planlama, örgütleme, yöneltme.		
11	Motivasyon Teorileri: kapsam ve süreç motivasyon teorileri.		
12	Liderlik.		
13	Organizasyon ve Teknoloji.		
14	İletişim.		

**Dersin Öğrenme Çıktıları****Sıra No****Açıklama**

- Ö01 Organizasyon yönetimi ile ilgili geçmişten bugüne bilgi edinir.  
Ö02 Güncel bilgilere ulaşma ve mevcut bilgiler ile analiz etme becerisi kazanır.  
Ö03 Organizasyon amaçları ile bütünleşecek şekilde kendi kariyer hedeflerini belirleyebilir.  
Ö04 Bölümler arası oluşturulan takımlarda, organizasyonun hedeflerini maksimum edecek şekilde takım elemanı rolünü üstlenebilir.

**Programın Öğrenme Çıktıları****Sıra No****Açıklama**

- P01 Benzetim, eniyileme, olasılık ve istatistik gibi Endüstri Mühendisliği kavram ve tekniklerini üretim ve hizmet sistemlerinde kullanarak yönetsel karar verme işlemlerini iyileştirmek, kalite bilincini oluşturmak, elde edilen verileri yorumlayabilmek ve değerlendirebilmek.  
P02 Bütünleşik işleri veya sistemleri ihtiyaçları doğrultusunda çeşitli alternatifler üretmek ve değerlendirerek sistem bakış açısı ile tasarlayabilmek.  
P03 Endüstri Mühendisliği ile ilgili uygulamada karşılaşılan konuları/sorunları tanımlayabilmek, analiz edebilmek, kanıtlara ve araştırmalara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek.  
P04 Nicel analiz ve eleştirel düşünce yöntemlerini kullanarak kaynak aktarımı, üretim planlaması ve çelgelemesi, kalite kontrol ve güvence, finansal analiz ve risk analizi vb. Endüstri Mühendisliği ile ilgili konularda sorunları belirleyebilmek; bu sorunlar için alternatif çözümler üretebilmek ve alternatif çözümler için sistem gereksinimlerine cevap verecek en iyi çözümleri bulmak.  
P05 Uygulamada karşılaşılan ve öngörülemeden karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve grup üyesi olarak sorumluluk alabilmek, sorumluluğu altında çalışanların veya grup çalışanlarının mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayabilmek ve yönetebilmek.  
P06 Endüstri Mühendisliği alanında edindiği bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmek, öğrenme gereksinimlerini belirleyebilmek ve öğrenmesini yönlendirebilmek.  
P07 Endüstri Mühendisliği ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilmek; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmek ve nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilmek.  
P08 Bir yabancı dili kullanarak Endüstri Mühendisliği ilgili bilgileri izleyebilmek ve meslektaşları ile iletişim kurabilmek ("European Language Portfolio Global Scale", Level B1).  
P09 Endüstri Mühendisliği ile ilgili bilgisayar yazılımlarını kullanabilmek ve uygulamada karşılaşılabilecek bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak ("European Computer Driving License", Advanced Level).  
P10 Sosyal hakların evrenselliğine değer veren, sosyal adalet bilinci kazanmış, kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahip olmak.  
P11 Endüstri Mühendisliği ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması ve uygulanması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahip olmak.  
P12 Bireysel veya kurumsal iletişim süreçlerinde Türkçeyi etkin kullanmak.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	10	2	20
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
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>108</b>
<b>AKTS Kredisi</b>			<b>4</b>

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları										
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek										

	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P10	P11
Ö1	4	4	3	4	3	3	4	3
Ö2	4	4	3	4	3	3	4	3
Ö3	4	4	3	4	3	3	4	3
Ö4	4	4	3	4	3	3	4	3