



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: ENVANTER YÖNETİMİ		Dersin Orjinal Adı: ENVANTER YÖNETİMİ	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 3903	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 15/06/2012	
Haftalık Ders Saati: 3		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): YRD.DOÇENT ALİ SERDAR TAŞAN	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Endüstri Mühendisliği

Türü

Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

Dersin Amacı:

Bu dersin ana amacı, envanter ve malzeme yönetiminin temeller ile çeşitli envanter problemlerinin modellenmesi ve çözümünün öğrenciler tarafından anlaşılmasıdır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Envanter yönetimine ilişkin temel kavramları tanımlayabilme
- 2 Envanter maliyetlerini belirleyebilme
- 3 Envanter problemlerini modelleyebilme
- 4 Envanter problemlerini çözebilme
- 5 Envanter yönetimindeki güncel yaklaşımları kullanabilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders içeriği ile ilgili olarak ders sunumları, tahta ve görsel sunum kullanılarak verilecektir. Ders sunumlarına ek olarak ödev/sunum çalışmaları yapılacaktır.

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Vize	VZ	
Ödev	OD	
Final	FN	
BNS	BNS	$VZ * 025 + D * 025 + FN * 050$

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Vize (%25) + Ödev (%25) + Final (%50)

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Principle of Inventory and Materials Management, Richard J. Tersine, Prentice Hall, 1994

Derse İlişkin Politika ve Kurallar



Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

İş tel: 301 76 19, e-mail: serdar.tasan@deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Envanter yönetimine giriş	
2	Envanter yönetimine giriş	
3	Bağımsız talepli sistemler	
4	Bağımsız talepli sistemler	
5	Bağımsız talepli sistemler	
6	Bağımsız talepli sistemler	
7	Kesikli talepli sistemler: Deterministik modeller	
8	Kesikli talepli sistemler: Deterministik modeller	
9	Kesikli talepli sistemler: Deterministik modeller	
10	Ara sınav	
11	Bağımsız talepli sistemler: olasılıklı modeller	
12	Bağımlı talepli sistemler	
13	Sunum	
14	Sunum	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	11	3	33
Uygulama	1	3	3

Sınavlar	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	1	2	2

Ders Dışı Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	12	1	12
Vize Sınavına Hazırlık	1	15	15
Final Sınavına Hazırlık	1	15	15
Ödev Hazırlama	1	10	10
Sunum Hazırlama	1	10	10
Toplam İşyükü			102
Dersin AKTS Kredisi			4