

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
WIN104	1			Bahar
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
İktisada Giriş	2	2	0	6
Dersin Dili	Almanca			
Dersin Düzeyi	Lisans	x	Yüksek Lisans	Doktora
Bölümü/Programı	Endüstri Mühendisliği			
Eğitim Türü	Yüz Yüze			
Dersin Türü	Zorunlu	x	Seçmeli	
Dersin Amacı	Öğrenciler hane ekonomisi hakkında derin bilgiye sahip olurlar. Bunun dışında Üretim teorisi Üretim teorisi (üretim ve maliyet fonksiyonları, ölçek değişimleri ve marjinal verimler, şirketin optimizasyonu, bireysel teklif ve toplama), Pazar modelleri, Refah analizleri, Vergi etkileri, Genel denge teorileri, inovasyon ekonomileri hakkında bilgi sahibi olurlar.			
Dersin İçeriği	Terimler ve tanımlar, Ricardo modeli (karşılaştırmalı avantajlara dayalı uzmanlaşma), tercih emirleri ve rasyonalite (karar teorisi), pazar modeli (kısmi analiz), kısmi modelde refah analizi, ulusal hesaplar ve ödemeler dengesi			
Ön Koşulları	-			
Dersin Koordinatörü	Arash MOLAVI VASSËI			
Dersi Verenler	Arash MOLAVI VASSËI			
Dersin Yardımcıları	Arş. Görevlisi Zehra Çankaya Bayraklı			
Dersin Staj Durumu	-			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	Mankiw, N. G. und Taylor, M. P. (2018): Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, Schäffer-Poeschel, 7. Aufl.; ausführliches Vorlesungsskript (ca. 300 Folien).			
Diğer Kaynaklar	-			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	Ders notları			
Ödevler	Örnek sınav formatında ödevler			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				%30
Mühendislik Bilimleri				%
Mühendislik Tasarımı				%
Sosyal Bilimler				%70

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Eğitim Bilimleri			%
Fen Bilimleri			%
Sağlık Bilimleri			%
Alan Bilgisi			%
Değerlendirme Sistemi			
		Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav		1	%40
Kısa Sınav			
Ödev			
Devam			
Uygulama			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	%60
		Toplam	%100
AKTS İş Yükü Dağılımı Tablosu			
	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler	2	22	44
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	30	30
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50	50
		Toplam İş Yükü	180
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yükü /Saat)	6
Dersin Öğrenim Çıktıları			
1	Ekonominin temel kavramları aracılığıyla fırsatlar (fırsat maliyetleri, tahsis, tahsis mekanizmaları, mutlak ve görelî fiyatlar, Pareto verimliliği, rekabet şekilleri, vb.)		
2	Tahsislerin dağıtılması için piyasaların rolü ve fiyat sinyallerinin bilinmesi		
3	Karar teorisi bilgisi (tercih emirleri, rasyonalite, temsil teorisi, optimizasyon)		
4	Ricardo modeline (ticaret yoluyla karşılaştırmalı avantajlar ve refah kazanımlarına dayalı uzmanlaşma) ve piyasa modeline dayanan ekonomik modelleme stratejileri, vergiler ve dışsallıklar da dahil olmak üzere kısmi modelde (artı ve ölü ağırlık kaybı) refah analizi bilgisi		
5	Ulusal hesaplar ve ödemeler dengesi bilgisi; Fiyat endeksleri ve enflasyon oranları hakkında bilgi; Para, bankalar ve finans piyasaları bilgisi		

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Ders Konuları							
1	Kavram ve Tanımlar						
2	İktisadın temel kuralları						
3	Ricardo modeli 1						
4	Ricardo modeli 2						
5	Karar Teorisi 1						
6	Karar Teorisi 2						
7	Üretim Teorisi						
8	Pazar Modeli 1						
9	Pazar Modeli 2						
10	Ulusal hesaplar (gelir şartları, hesaplama türleri vb.)						
11	Fiyat endeksleri, nominal ve reel faiz oranları						
12	Para, bankalar ve finansal piyasalar						
13	Ödemeler dengesi 1 (terimler ve tanımlar, denge mekaniği)						
14	Ödemeler dengesi 2 (zamanlararası modele referans; yorumlama)						
Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	1	1	1	1	5	4	2
2	2	2	2	3	5	4	2
3	3	2	2	3	5	4	2
4	4	2	2	3	5	4	2
5	5	3	2	3	5	4	2
Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek							
Hazırlayan:							
Güncelleme Tarihi:		09.03.2020					