

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Taşımacılık/Dağıtım Planlama Yönetimi	ENM 435	7	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi BERRİN DENİZHAN
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üyesi BERRİN DENİZHAN,
Dersin Yardımcıları	
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	Tedarik Zinciri kapsamında dağıtım strateji ve kavramlarının, taşımacılıktaki güncel yaklaşımlar ve üretim ve dağıtım ile ilişkilerinin anlaşılmasını sağlamak.
Dersin İçeriği	Taşımacılık ve dağıtım planlaması ve yönetimi.

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Tedarik zinciri ve taşımacılık entegrasyonunu ve bilgi akışını kavrar, yorumlar.	Örnek Olay, Anlatım, Soru-Cevap,	Sınav , Ödev,
2	Dağıtıma ilişkin temel kavramları ve tedarik zinciri ile bağlantısını bilir.	Bireysel Çalışma, Soru-Cevap, Anlatım,	Ödev, Sınav ,
3	Dağıtım ve taşıma sistemlerinin maliyet analizine ilişkin teknikler öğrenir.	Anlatım, Örnek Olay, Gösteri,	Proje / Tasarım, Sınav , Performans Görevi,
4	Depo ve dağıtım merkezi faaliyetleri arasındaki farklılıkları anlar ve birbiri ile kıyaslar.	Tartışma, Soru-Cevap, Örnek Olay,	Ödev, Sınav ,
5	Uygun dağıtım ve ağ modelinin örneklerini hesaplar.	Deney / Laboratuvar, Bireysel Çalışma, Beyin Fırtınası,	Proje / Tasarım, Performans Görevi,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Taşımacılık Temel Kavramlar	[1] 1. Hafta Sunusu
2	Dağıtım Temel Kavramlar	[1] 2. Hafta Sunusu
3	Dağıtım Maliyet ve Stratejileri	[1] 3. Hafta Sunusu
4	Lojistik Ağ tasarımı	[1] 4. Hafta Sunusu
5	Lojistik Ağ tasarımı	[1] 5. Hafta Sunusu
6	Taşımacılık maliyetinin azaltılması	[1] 6. Hafta Sunusu
7	Taşımacılık ve dağıtım teknolojisi	[1] 7. Hafta Sunusu
8	Vize	
9	Taşımacılık ve dağıtımda trendler	[1] 9. Hafta Sunusu
10	Uluslar arası taşımacılık	[1] 10. Hafta Sunusu
11	Tedarik zinciri entegrasyonu	[1] 11. Hafta Sunusu
12	Risk havuzlama	[1] 12. Hafta Sunusu
13	Tedarikçi-Taşıma-Dağıtım sözleşmeleri	[1] 13. Hafta Sunusu
14	Örnek Olaylar-Ödev sunumları	[1] 14. Hafta Sunusu

Kaynaklar

Ders Notu	<p> [1] Ders notları http://www.ebs.sakarya.edu.tr/ adresinde ders notu bulunmaktadır.</p>
Ders Kaynakları	1. M. Christopher: Logistics and Supply Chain Management: Strategies for Reducing Cost and Improving Service, Prentice Hall; 1998, ISBN: 0273630490, 2.Introduction to Logistics Systems Planning and Control, Gianpaolo Ghiani, Gilbert Laporté, Roberto Tonello, 2004 JohnWiley & Sons, ISBN 0-470-84916-9 (Cloth) 0-470-84917-7 (Paper) 3. Supply Chain Management on Demand: Strategies, Technologies, Applications, 2005 Springer-Verlag Berlin Heidelberg , ISBN-10 3-540-24423-9 Springer Berlin Heidelberg New York ISBN-13 978-3-540-24423-3 Springer Berlin Heidelberg New York 4. Designing and Managing the Supply Chain, third edition, Simchi-Levi, Philip Kaminsky, 2008, Mc-Graw Hill



Sıra Program Çıktıları

Katkı Düzeyi

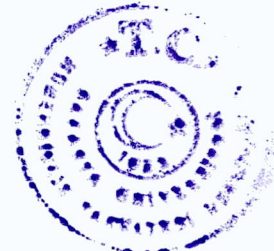
Sıra	Program Çıktıları	1.Katman Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanarak karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini modelleyebilme ve çözebilme becerisi				X	
2	Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi				X	
3	Endüstri Mühendisliği alanında karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi				X	
4	Endüstri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi					X
5	Endüstri Mühendisliği alanındaki karmaşık problemlerin, araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi			X		
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi				X	
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi					
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi		X			
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi			X		
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi		X			
11	Endüstri Mühendisliği alanındaki uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık		X			

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Katkı Oranı
1. Ara Sınav	50
1. Kısa Sınav	10
1. Ödev	15
2. Kısa Sınav	15
2. Ödev	10
	Toplam
	100
1. Yıl İçinin Başarıya	50
1. Final	50
	Toplam
	100

AKTS - İş Yüğü Etkinlik

	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	2	32
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	2	32
Ara Sınav	1	2	2
Kısa Sınav	2	7	14
Ödev	5	7	35
Performans Görevi (Laboratuvar)	1	10	10
		Toplam İş Yüğü	125
		Toplam İş Yüğü / 25 (Saat)	5
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri