

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EM 534	Lojistik Yönetimi	3	4	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Lojistik planlama ve kontrol süreçlerini tanımlamakve etkin bir lojistik planlama için gereklimatematiksel modelleme tekniklerinin kullanılabilirliğini sağlamak dersin birincil amacıdır. Bir diğer önemli amaç ise güncel lojistik yaklaşımları hakkında öğrencinin bilgilenmesini sağlamaktır.
İçerik	1.Hafta : Dersin tanıtımı. Tedarik Zinciri Yönetimi / Lojistik ilişkisi. Lojistikte müşteri odaklılık. 2.Hafta : Talep yönetimi ve talep tahmini 3.Hafta : Lojistikte satınalma ve envanter yönetimi. 4.Hafta : Nakliye altyapısı ve yönetimi, Uluslararası nakliye stratejileri 5.Hafta : Taşıma problemleri ve algoritmalar. 6.Hafta : Lojistikte yerleşim modelleri : Tekli yerleşim modelleri ve algoritmalar. 7.Hafta : Lojistikte yerleşim modelleri : fabrika içi yerleşim 8.Hafta : ara sınav 9.Hafta : Vaka analizleri. 10.Hafta : Lojistik stratejileri. Bilgi ağları ve APS. 11.Hafta : Proje sunumları.
Kaynaklar	Ronald H. Ballou, Business Logistics/Supply Chain Management, Fifth Edition Prentice-Hall, NY, 2004. Harrison, A.; van Hoek, R., Logistics Management and Strategy, Printice Hall, Edinburgh, 2011. Dornier, P.P.; Ernst, R.; Fender, M.; Kouvelis, P “Global Operations and Logistics”, John Wiley and Sons, NY, 1998.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------