

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
LFM 544	Lojistikte Ağ Tasarımı	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Lojistik ve Finansman Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı öğrencilerine seçmeli olarak sunulan bu ders ile öğrencilere hem kuramsal hem de gerçek hayat problemlerin tanıtımı yapılmaktadır. Böylece; öğrenciler, gerek iş hayatında gerek akademik kariyerleri sırasında karşılaşacakları hem kuramsal hem de gerçek hayat problemlerin çözümüne yönelik temel bilgi ve beceriler kazanacaktır. Bu kapsamda, bu dersin amaçları aşağıdaki şekilde sıralayabiliriz: Öğrencilere; Lojistik sistemleri ve lojistik ağlarına genel bakış sağlamak, Lojistikte yerleşim ve rotalama problemleri hakkında fikir vermek, Lojistik Problemlerinin kapsam ve zorlukları hakkında genel bilgi sağlamak, Lojistik problemlerinin çözüm teknikleri hakkında temel bilgiler kazandırmak, Karmaşık problem çözme teknik ve dizgi işlemleri uygulayabilme becerisi edinmelerini sağlamaktır.
İçerik	1. Lojistik ağ tasarımına giriş 2. Ağ Modelleri 3. Tesis Yerleşim 4. Tesis Tasarımı 5. Lojistik Ağlarında mal taşımacılığı 6. Rotalama Problemleri 7. Depolama yönetim ve malzeme elleçleme 8. Üçüncü el lojistik 9. Tersine Lojistik 10. Ara Sınav 11. Yeşil Lojistik 12. Sürdürülebilir Lojistik 13. Lojistik Stratejileri 14. Lojistikte Teknolojik Gelişmeler
Kaynaklar	Logistics Network Design and Collaboration: Design, Theory and Practice, Groothedde & Bas, 2013, Springer Network and Discrete Location: Models, Algorithms, and Applications, 1995, Wiley-Interscience Facility Layout and Location: An Analytical Approach:2nd edition, Richard L. Francis, R. L. Francis John A. White, 1998, Prentice Hall

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	1. Lojistik ađ tasarımına giriş
2	2. Ađ Modelleri
3	3. Tesis Yerleşim
4	4. Tesis Tasarımı
5	5. Lojistik Ağlarında mal taşımacılığı
6	6. Rotalama Problemleri
7	7. Depolama yönetim ve malzeme eleçleme
8	8. Üçüncü el lojistik
9	9. Tersine Lojistik
10	10. Ara Sınav
11	11. Yeşil Lojistik
12	12. Sürdürülebilir Lojistik
13	13. Lojistik Stratejileri
14	14. Lojistikte Teknolojik Gelişmeler