

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
LFM 533	Çok Ölçütlü Karar Verme ve Lojistikteki Uygulamaları	1	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Öğrencilerin “Çok Ölçütlü Karar Verme - ÇÖKV” kavramına giriş yapmalarını sağlamak ve temel kavramlarını ve yöntemleri göstererek, genel kullanım alanlarını tanıtmak ve lojistik alanındaki uygulamalarını göstermek.
İçerik	1. hafta : ÇOKV Genel Bakış, Temel Tanımlar, Normalizasyon, ÇOKV Yöntemlerinin sınıflandırılması 2. hafta : Nicel / Nitel Veriler, Ölçüt Oluşturma ve Ağırlıklandırma 3. hafta : Nitel değişkenlerin sayısallaştırılması, Telafi etmeyici ÇÖKV Yöntemleri - I 4. hafta : Telafi etmeyici ÇÖKV Yöntemleri - II Puanlama Yöntemleri (SAW, WPM) 5. hafta : Bazı ÇÖKV Yöntemleri – AHP, TOPSIS 6. hafta : Bazı ÇÖKV Yöntemleri – ELECTRE, OCRA 7. hafta : Bazı ÇÖKV Yöntemleri – DEMATEL, ANP 8. hafta : Bulanık ÇÖKV'ye genel bakış 9. hafta : ARA SINAV 10. hafta : Grup Karar Verme – Sosyal Karar Fonksiyonları 11. hafta : ÇOKV Tekniklerinin Lojistikteki Uygulamaları - I 12. hafta : ÇOKV Tekniklerinin Lojistikteki Uygulamaları - II 13. hafta : Proje Sunumları 14. hafta : Proje Sunumları
Kaynaklar	K. Paul YOON, Ching-Lai HWANG, Multiple Attribute Decision Making – An Introduction, Sage Publications, California, USA, 1995. Ching-Lai HWANG, Ming-Jeng Lin, Group Decision Making under Multiple Criteria, Springer Verlag, New York, USA, 1987. Enrique BALLESTERO, Carlos ROMERO, Multiple Criteria Decision Making and its Applications to Economic Problems, Kluwer Academic Publishers, Boston, USA, 1998.

Thomas L. SAATY, Mjgan S. ZDEMİR, A Dictionary of Decisions with Dependence and Feedback Based on the Analytic Network Process, RWS Publications, Pittsburgh, USA, 2005.

Teori Konu Başlıkları

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

