İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
G362	Çok Ölçütlü Karar Vermeye Giriş	6	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı Çok Ölçütlü Karar Verme (ÇÖKV) kavramına bir giriş vermektir. Öğrenciler alanın gelişmesinin başlangıç noktasını oluşturan yöntemleri öğrendikleri gibi şu anda sıklıkla kullanılmakta olan belli başlı yöntemleri de görerek farklı kullanım alanlarını da inceleyeceklerdir.
İçerik	1. Hafta: ÇÖKV – Genel Bakış Temel Kavramlar – Tanımlar Normalizasyon 2. Hafta: ÇÖKV Yöntemlerinin Sınıflandırılması Nitel/Nicel Veriler Ölçüt Belirleme ve Ağırlıklandırma 3. Hafta: Ölçüt Ağırlıklandırma Nicel Verilerin Sayısallaştırılması 4. Hafta: Telafi Etmeyici ÇÖKV Yöntemleri 5. Hafta: Telafi Etmeyici ÇÖKV Yöntemleri Puanlama Yöntemleri, SAW, WSM, WPM 6. Hafta: KISA SINAV 7. Hafta: Bazı ÇÖKV Yöntemleri – AHP, ANP 8. Hafta: Bazı ÇÖKV Yöntemleri – TOPSIS, ELECTRE, OCRA 9. Hafta: ARA SINAV 10. Hafta: Bazı ÇÖKV Yöntemleri – TOPSIS, ELECTRE, OCRA Grup Karar Verme 11. Hafta: Grup Karar Verme Sosyal Karar Fonksiyonları 12. Hafta: ÇÖKV Uygulamaları 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. Thomas L. Saaty, Müjgan S. Özdemir, 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