

## 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        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hafta: ÇÖKV – Genel Bakış<br/>Temel Kavramlar – Tanımlar<br/>Normalizasyon</li><li>2. Hafta: ÇÖKV Yöntemlerinin Sınıflandırılması<br/>Nitel/Nicel Veriler<br/>Ölçüt Belirleme ve Ağırlıklandırma</li><li>3. Hafta: Ölçüt Ağırlıklandırma<br/>Nicel Verilerin Sayısallaştırılması</li><li>4. Hafta: Telafi Etmeyici ÇÖKV Yöntemleri</li><li>5. Hafta: Telafi Edici ÇÖKV Yöntemleri</li><li>6. Hafta: Uzaklığa Dayalı Yöntemler I</li><li>7. Hafta: Uzaklığa Dayalı Yöntemler II</li><li>8. Hafta: ARA SINAV</li><li>9. Hafta: İkili Karşılaştırma Bazlı Yöntemler I</li><li>10. Hafta: İkili Karşılaştırma Bazlı Yöntemler II</li><li>11. Hafta: Grup Karar Verme - Sosyal Karar Fonksiyonları</li><li>12. Hafta: Ek Yöntemler</li><li>13. Hafta: ÇÖKV uygulamaları</li><li>14. Hafta: Proje Sunumları</li></ol> |
| Kaynaklar     | <p>K. Paul YOON, Ching-Lai HWANG, Multiple Attribute Decision Making – An Introduction, Sage Publications, California, USA, 1995.</p> <p>Ching-Lai HWANG, Ming-Jeng Lin, Group Decision Making under Multiple Criteria, Springer Verlag, New York, USA, 1987.</p> <p>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.</p> <p>Bahadır YILDIRIM, Emrah Önder (Editörler), İşletmeciler, Mühendisler ve Yöneticiler için Operasyonel, Yönetmel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, 2. Baskı, DORA Basım Yayın, Bursa, Türkiye, 2015.</p>   |

## Teori Konu Başlıkları

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