

| Ders Bilgi Formu (Türkçe)  |   |  |                                      |                                    |                                |
|--|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ders Adı:</b><br>Enerji Ekonomisi   |   |  | <b>Bölüm/Program/ABD:</b><br>İktisat |                                    |                                |
| <b>Kredi:</b><br>4   | <b>Yıl-Dönem:</b><br>2012-2013/Güz                                  | <b>Ders Kodu:</b><br>İKT   | <b>Ders Düzeyi:</b><br>Lisans        | <b>Seçmeli/Zorunlu:</b><br>Seçmeli | <b>Öğretim Dili:</b><br>Türkçe |
| <b>Saatler/Kredi:</b>  |   | <b>*Öğretim Eleman(lar):</b>   |                                      |                                    |                                |
| T 3 U 0 L 0 K 3  |   | Doç. Dr. Aysin Çiğdem KÖNE (ckone@mu.edu.tr)<br><small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small> |                                      |                                    |                                |
| <b>Öğretim Yöntem ve Teknikleri:</b> Anlatım, Problem Çözümleri, Güncel Vaka Analizleri.   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Ders Amaçları:</b> Öğrencilerin enerji kullanımını çevreleyen piyasalar ve politikalar hakkında genel bir bilgiye sahip olmalarını sağlamaktır.   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Ders İçeriği:</b>   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>I. Hafta</b>  | Giriş: Arz ve Talebin Temelleri ve Rekabetçi Piyasada Fiyat Oluşumu |  |                                      |                                    |                                |
| <b>II. Hafta</b>   | Enerji Talebi: Kısa ve Uzun Dönemde Fiyatlar ve Gelir Esneklikleri  |  |                                      |                                    |                                |
| <b>III. Hafta</b>  | Enerji Arzı ve Tükenebilir Kaynakların Ekonomisi                    |  |                                      |                                    |                                |
| <b>IV. Hafta</b>   | Dünya Petrol Piyasaları ve Enerji Güvenliği                         |  |                                      |                                    |                                |
| <b>V. Hafta</b>  | Doğal Gaz Piyasaları  |  |                                      |                                    |                                |
| <b>VI. Hafta</b>   | Elektrik  |  |                                      |                                    |                                |
| <b>VII. Hafta</b>  | Risk Yönetimi, Future Piyasaları ve Türevler                        |  |                                      |                                    |                                |
| <b>VIII. Hafta</b>   | <b>Ara Sınav</b>  |  |                                      |                                    |                                |
| <b>IX. Hafta</b>   | Enerji ve İklim Değişikliği   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>X. Hafta</b>  | Çevresel Dışsallıkların İçselleştirilmesi                           |  |                                      |                                    |                                |
| <b>XI. Hafta</b>   | Kömür   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>XII. Hafta</b>  | Nükleer Güç   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>XIII. Hafta</b>   | Enerji Etkinliği Politikaları                                       |  |                                      |                                    |                                |
| <b>XIV. Hafta</b>  | Yenilenebilir Enerji Politikaları                                   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>XV. Hafta</b>   | Genel Değerlendirme   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Beklenen Öğrenme Kazanımları:</b> Dersin sonunda öğrenci:   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enerji kaynaklarını sıralar.</li> <li>2. Arz ve talep mekanizmasını enerji piyasalarına uygular.</li> <li>3. Enerji kullanımının sosyal ve çevresel etkilerini açıklar.</li> <li>4. Enerji politikaları ve kurumları ile ilgili tartışmalara anlamlı bir biçimde katılır.</li> <li>5. Enerji piyasalarını ve değişik hükümet politikalarını eleştirel bir çerçeveden analiz eder.</li> </ol> |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:</b> Ara sınav: %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: %60   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Ders Kitabı:</b><br>Paul STEVENS, The Economics of Energy, (ed.), Vol.I-Vol.II Edward Elgar Publications, 2000.   |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Önerilen Kaynaklar:</b><br>A.V. KNEESE - J.L. SWEENEY, Handbook of Natural Resource and Energy Economics, North Holland, 1993.<br>M. MUNASINGHE - P. MEIER, Energy Policy Analysis and Modeling, Cambridge Univ. Press, U.K., 1993  |   |  |                                      |                                    |                                |
| <b>Ön/Yan Koşulları:</b>   |   |  |                                      |                                    |                                |