

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı                                       | Kodu   | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|--|--|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Sürdürülebilir Enerji Politikaları ve Yöntemleri | ESD 530  | Bahar   | 03+00+00              | Seçmeli      | 3           | 7.5  |
| Akademik Birim:                                  |  |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Türü:                                    | Örgün eğitim   |         |                       |              |             |      |
| Ön Koşullar                                      | Yok  |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Dili:                                    | İngilizce  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Düzeyi:                                   | Yüksek Lisans  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                             | --   |         |                       |              |             |      |
| Dersin Amacı:                                    |  |         |                       |              |             |      |
| Dersin İçeriği:                                  |  |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-</b> Sürdürülebilir kalkınma, iklim değişikliği ve sürdürülebilir enerji sebepleri ve sonuçları konularında bilgi sahibi olma.</li><li>• <b>2-</b> Sürdürülebilir enerji ve iklim değişikliği arasındaki bağın kurulması</li><li>• <b>3-</b> Ulusal ve uluslararası politika ve müzakerelerin arasındaki ilginin anlaşılması</li><li>• <b>4-</b> Ulusal ve uluslararası düzeyde sürdürülebilir enerji çözümlerinin hayat geçirilebilmesi için gerekli olan teknoloji transferinin finansal mekanizmaları konusunda bilgi edinilmesi.</li><li>• <b>5-</b> Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uygun temel indikatörlerin belirlenmesi aralarındaki ilginin kurulması</li><li>• <b>6-</b> Sürdürülebilir enerji çözümleri için gerekli olan ulusal yatırımların değerlendirilmesi konusunda analitik kapasitenin geliştirilmesi.</li><li>• <b>7-</b> Çok disiplinli takım çalışmalarına etkin katılımın sağlanması ile sürdürülebilir enerji/iklim değişikliği konularında İngilizce olarak sözlü ve yazılı iletişimdebulunabilme yeteneklerinin geliştirilmesi</li></ul> |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri              |  |         |                       |              |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular  | Ön Hazırlık   |
|-------|--|---|
| 1     | Introduction to sustainable development and sustainable energy.  | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 2     | Energy Global Landscape: the Driver for sustainable solutions.   | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 3     | Definitions, causes and consequences of climate change.  | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 4     | Linkages between climate change and sustainable energy.  | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 5     | International agenda on Climate Change - Sustainable Energy and its processes.                                 | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 6     | Energy Eastern Europe and CIS: key challenges and opportunities  | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 7     | Who are the key stakeholders of sustainable energy/climate change and what are their role?                     | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 8     | Turkey's energy efficiency and renewable energy policies and their implications to private sector investments. | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 9     | Midterm and Term Project Assignments   | Ders notlarının ve diğer okuma                                |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | ödevlerinin gözden geçirilmesi                                |
| 10 | Sustainable Energy implementation: current situation and future prospects. | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 11 | Private Sectors, Banks roles and challenges in SE implementation.          | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 12 | Sustainable Energy solutions implementation in the rural areas.            | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 13 | Green Climate Fund/Clean Technology Fund.                                  | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |
| 14 | Gender/Poverty and Sustainable Energy.                                     | Ders notlarının ve diğer okuma ödevlerinin gözden geçirilmesi |

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DİĞER KAYNAKLAR

|  |
|--|
|  |
|--|

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları                   | Sayı      | Katkı Payı (%) |
|---|-----------|----------------|
| Katılım                                   | 14        | 5              |
| Proje                                     | 1         | 30             |
| Ödev                                      | 1         | 5              |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar | 1         | 20             |
| Final Sınavı                              | 1         | 40             |
| <b>Total:</b>                             | <b>18</b> | <b>100</b>     |

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler                               | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yüğü (saat) |
|---|--------|---------------|-----------------------|
| Ders Saati                                | 14     | 3             | 42                    |
| Proje                                     | 1      | 30            | 30                    |
| Ödev                                      | 1      | 12            | 12                    |
| Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler      | 14     | 2             | 28                    |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar | 1      | 30            | 30                    |

|                               |   |      |              |
|-------------------------------|---|------|--------------|
| Final Sınavı                  | 1 | 45.5 | 45.5         |
| <b>Toplam İş Yüğü (saat):</b> |   |      | <b>187.5</b> |

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

| #   | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| OC1 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC2 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC3 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC4 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OC7 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek