

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

| Dersin Adı                                     | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Yarıyıl | T+U+L<br>(saat/hafta) | Türü (Z / S) | Yerel Kredi | AKTS |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------|-------------|------|
| Enerji Ekonomisi:<br>Kavramlardan Uygulamalara | KHAS 1234                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Güz     | 03+00+00              | Seçmeli      | 3           | 5    |
| Akademik Birim:                                | Ortak Dersler Bölümü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Türü:                                  | Örgün Eğitim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                       |              |             |      |
| Ön Koşullar                                    | Bu ders, makale okuma, makale kritiği yazma ve sunum yapma konularında orta düzeyde yetkinlik gerektirmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                       |              |             |      |
| Öğrenim Dili:                                  | İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                       |              |             |      |
| Dersin Düzeyi:                                 | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                       |              |             |      |
| Dersin Koordinatörü:                           | - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                       |              |             |      |
| Dersin Amacı:                                  | Dersin amacı, bir kavram olarak enerji yoksulluğunun farklı tanımlarını açıklarken, öğrencilerin konu ile ilgili eleştirel düşünme ve proje yapma becerilerini geliştirmektir. Ders, interaktif olarak işlenecektir. Öğrenciler her hafta eğitmenin yapacağı kısa bir girişten sonra, o haftanın konusu ile ilgili bir sunum yapacak ve ilgili konu hakkında buldukları vaka çalışmalarını derste tartışacaklardır.                                               |         |                       |              |             |      |
| Dersin İçeriği:                                | Enerji talebi, enerji yoksulluğu, enerji yoksunluğu, enerji kırılganlığı, enerji güvencesizliği, ulaşım yoksulluğu, yapabilirlik yaklaşımı, uygulama teorisi, refah politikası, görünmez enerji politikası, enerji yoksulluğu ile ilgili yaşanmış deneyimler, sürdürülebilirlik, iklim değişikliği                                                                                                                                                                |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):                 | <ul style="list-style-type: none"><li>1- Enerji yoksulluğu ile ilgili farklı kavramları öğrenmek</li><li>2- Gerçek dünya perspektifinden enerji yoksulluğunun ne olduğunu anlamak</li><li>3- Enerji yoksulluğunun teorik çerçevesini anlamak</li><li>4- İlgili politikalar yardımı ile enerji yoksulluğu sorunuyla nasıl mücadele edilebileceğini anlamak</li><li>5- Enerji yoksulluğunu sürdürülebilir kalkınma ve iklim konuları bağlamında tartışmak</li></ul> |         |                       |              |             |      |
| Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri            | Öğrencilerin liderlik becerilerini geliştirmek için (makale okuma / inceleme, poster sunumu / final projesi), akran öğretimi ve işbirliği gibi etkileşimli öğretim yöntemleri kullanılmasının yanı sıra konuk konuşmacıların katılacağı seminer programları hazırlanacaktır.                                                                                                                                                                                      |         |                       |              |             |      |

## HAFTALIK PROGRAM

| Hafta | Konular                                                                                                                                           | Ön Hazırlık                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1     | Yoksulluk ve Enerji Talebi: Enerji Yoksulluğu / Yoksunluğu Nedir?                                                                                 | Butler'ın kitabı (sayfa: 17-20); birinci haftanın makalesi  |
| 2     | Yoksulluk ve Enerji Talebi: Enerji Kırılganlığı Nedir?                                                                                            | Butler'ın kitabı (sayfa: 17-20); ikinci haftanın makalesi   |
| 3     | Yoksulluk ve Enerji Talebi: Enerji Güvencesizliği Nedir?                                                                                          | Butler'ın kitabı (sayfa: 17-20); üçüncü haftanın makalesi   |
| 4     | Yoksulluk ve Enerji Talebi: Ulaşım Yoksulluğu Nedir?                                                                                              | Butler'ın kitabı (sayfa: 21-22); dördüncü haftanın makalesi |
| 5     | Enerji Yoksulluğu Teorileri: Yapabilirlik Yaklaşımı                                                                                               | Butler'ın kitabı (sayfa: 23-26); beşinci haftanın makalesi  |
| 6     | Enerji Yoksulluğu Teorileri: Enerji Talebi ve Uygulama Teorisi                                                                                    | Butler'ın kitabı (sayfa: 35-53); altıncı haftanın makalesi  |
| 7     | Enerji Yoksulluğu, Sosyal Dışlanma ve Eşitsizlik: Enerji Yapabilirlikleri ve Uygulama Teorisi Bağlamında Enerji Yoksullarının Yaşadığı Deneyimler | Butler'ın kitabı (sayfa: 85-122); yedinci haftanın makalesi |
| 8     | Ara Sınav                                                                                                                                         | -                                                           |
| 9     | Enerji Yoksulluğu Politikaları: Refah                                                                                                             | Butler'ın kitabı (sayfa: 55-83); dokuzuncu                  |

|    | Politikası                                                                                | haftanın makalesi             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 10 | Enerji Yoksulluğu Politikaları: Görünmez Enerji Politikasının Bir Parçası Olarak Sağlık   | Onuncu haftanın makalesi      |
| 11 | Enerji Yoksulluğu Politikaları: Görünmez Enerji Politikasının Bir Parçası Olarak İstihdam | On birinci haftanın makalesi  |
| 12 | Enerji Yoksulluğu Politikaları: Görünmez Enerji Politikasının Bir Parçası Olarak Eğitim   | On ikinci haftanın makalesi   |
| 13 | Enerji Yoksulluğu Politikaları: Görünmez Enerji Politikasının Bir Parçası Olarak Konut    | On üçüncü haftanın makalesi   |
| 14 | Enerji Yoksulluğu, Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği                                 | On dördüncü haftanın makalesi |

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

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

- Ana Kitap: Butler, C. (2022). Energy Poverty, Practice, and Policy. Palgrave MacMillan. (Açık Erişimli)  
Ek Kaynak: Boardman, B. (2010). Fixing Fuel Poverty: Challenges and Solutions. London, Sterling, VA, Earthscan.
- Haftanın Makalesi: González-Eguino, M. (2015). "Energy poverty: An Overview." Renewable and Sustainable Energy Reviews, 47, pp. 377-385.
  - Haftanın Makalesi: Bouzarovski et al. (2014). "From Fuel Poverty to Energy Vulnerability: The Importance of Services, Needs and Practices." SPRU Working Paper Series, December 2014.
  - Haftanın Makalesi: Petrova, S. (2018). "Encountering Energy Precarity: Geographies of fuel poverty among young adults in the UK." Transactions of the Institute of British Geographers, 43(1), pp. 17-30.
  - Haftanın Makalesi: Dorantes, L. M. and Murauskaite-Bull, I. (2023). "Revisiting transport poverty in Europe through a systematic review." Transportation Research Procedia, 72, pp. 3861-3868.
  - Haftanın Makalesi: Day et al. (2016). "Conceptualising energy use and energy poverty using a capabilities framework." Energy Policy, 93, pp. 255-264.
  - Haftanın Makalesi: Shove, E. and Walker, G. (2014). "What is energy for? Social Practice and Energy Demand." Theory, Culture & Society, 31(5).
  - Haftanın Makalesi: Middlemiss, L. and Gillard, R. (2015). "Fuel poverty from the bottom-up: Characterising household energy vulnerability through the lived experience of the fuel poor." Energy Research & Social Science, 6, pp. 146-154.
  - Haftanın Makalesi: Primc, K. and Slabe-Erker, R. (2020). "Social policy or energy policy? Time to reconsider energy poverty policies." Energy for Sustainable Development, 55, pp. 32-36.
  - Haftanın Makalesi: EPHA. (2024). "Powering health equity: Integrating Health for Effective Energy Poverty Policy." Available at: <https://epha.org/wp-content/uploads/2024/10/energy-poverty-paper-2024.pdf>
  - Haftanın Makalesi: Koomson, I. and Awaworyi Churchill, S. (2022). "Employment precarity and energy poverty in post-apartheid South Africa: Exploring the racial and ethnic dimensions." Energy Economics, 110.
  - Haftanın Makalesi: Apergis et al. (2022). "Energy poverty and education: Fresh evidence from a panel of developing countries." Energy Economics, 106.
  - Haftanın Makalesi: Seebauer et al. (2019). "Integrating climate and social housing policy to alleviate energy poverty: an analysis of targets and instruments in Austria." Energy Sources, Part B: Economics, Planning, And Policy, 14 (7-9), pp. 304-326.
  - Haftanın Makalesi (1): Belaïd, F. (2022). "Implications of poorly designed climate policy on energy poverty: Global reflections on the current surge in energy prices." Energy Research & Social Science, 92.
  - Haftanın Makalesi (2): Pereira et al. (2018). "Energy Poverty and Climate Change: Elements to Debate." Oxford Handbooks Online Collection. Available at: [https://www.researchgate.net/profile/Marcio-Pereira-3/publication/318853216\\_Energy\\_Poverty\\_and\\_Climate\\_Changes\\_Elements\\_to\\_Debate/links/5b59f18a458515c4b249ed7a/Energy-Poverty-and-Climate-Changes-Elements-to-Debate.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Marcio-Pereira-3/publication/318853216_Energy_Poverty_and_Climate_Changes_Elements_to_Debate/links/5b59f18a458515c4b249ed7a/Energy-Poverty-and-Climate-Changes-Elements-to-Debate.pdf)

## DİĞER KAYNAKLAR

Gerektiği takdirde ilgili Youtube videoları ve online dokümanlar kullanılacaktır.

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| Yarıyıl İçi Çalışmaları                                            | Sayı      | Katkı Payı (%) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Ödev                                                               | 2         | 20             |
| Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (okuma, bireysel çalışma vb.) | 10        | 10             |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar                          | 10        | 20             |
| Final Sınavı                                                       | 1         | 50             |
| <b>Total:</b>                                                      | <b>23</b> | <b>100</b>     |

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

| Etkinlikler                               | Sayısı | Süresi (saat) | Toplam İş Yüğü (saat) |
|-------------------------------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Ödev                                      | 2      | 10            | 20                    |
| Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler      | 10     | 3             | 30                    |
| Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar | 10     | 5             | 50                    |
| Final Sınavı                              | 1      | 25            | 25                    |
| <b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>             |        |               | <b>125</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 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

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