



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Doğal Kaynaklar Ekonomisi ve Sürdürülebilirlik                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | ZTE613                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       | Ders Düzeyi |   | Doktora  |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 7 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 175 (Saat)            | Teori       | 3 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Dersin amacı doğal kaynakların etkin kullanımı için analiz yapabilme becerisini geliştirmek, çevre politikalarının etkilerini analiz edebilmektir.                                                                                                                                                                    |                       |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Mülkiyet hakları, kaynak etkinsizliğinin nedenleri, dışsallıklar, nüfus, yenilenebilir ve yenilenemeyen kaynaklar, gıda piyasaları, volatilité, çevre kirliliğı kontrolü, küreselleşme ve sürdürülebilirlik, ticaret-çevre etkileşimi, çevresel ürün ve hizmetleri değerlendirme yöntemleri, uluslararası gelişmeler. |                       |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prof. Dr. Cemal ATICI |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Perman, R., et al. Natural Resource and Environmental Economics. Pearson, 2011. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                               |
|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Dersin Tanıtımı, Kapsamı, Gerekçesi, Önemi ve Temel Kavramlar |
| 2     | Uygulama                     | Kaynak Etkinsizliğinin Nedenleri                              |
| 3     | Teorik                       | Gıda Piyasaları ve Sorunlar                                   |
| 4     | Teorik                       | Küreselleşme ve Tarım                                         |
| 5     | Teorik                       | Çevre politikası araçları                                     |
| 6     | Teorik                       | Çevre Politikası Araçları (devam).                            |
| 7     | Teorik                       | Ticaret ve Çevre                                              |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara Sınav                                                     |
| 9     | Teorik                       | Çevresel Ürün ve Hizmetlerin Değerleme Yöntemleri.            |
| 10    | Teorik                       | Çevresel Ürün ve Hizmetlerin Değerleme Yöntemleri (devam).    |
| 11    | Teorik                       | Türkiye'de Doğal Kaynaklar ve Çevre Sorunları                 |
| 12    | Teorik                       | Çevresel Performans Kriterleri.                               |
| 13    | Teorik                       | İklim Değişikliği ve Tarım                                    |
| 14    | Teorik                       | Doğal kaynaklar ve çevreyle ilgili ulusal düzenlemeler.       |
| 15    | Teorik                       | Doğal kaynaklar ve çevreyle ilgili uluslararası düzenlemeler. |
| 16    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Dönem Sonu Sınavı                                             |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 4           | 3               | 98             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 30          | 1               | 31             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 45          | 1               | 46             |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 175            |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 7              |

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Piyasa dışı değerlendirme yöntemleri gibi çevre ve doğal kaynak problemlerini analiz etme tekniklerini kavrayabilme |
| 2 | Çevre sorunlarını incelemede grafiksel analiz araçlarını kullanabilme becerisi kazanabilme                          |



|   |                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Güncel çevre ve doğal kaynaklara ilişkin sorunları ekonomik bakış açısıyla yorumlayabilme |
| 4 | Sürdürülebilir Kalkınma konusunda bilgi sahibi olmak                                      |
| 5 | Ticaret ve çevre etkileşimini kavrayabilmek                                               |

#### Program Çıktıları (Tarım Ekonomisi Doktora Programı)

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tarım bilimleri ile ekonomi biliminin temel prensiplerini birlikte kullanarak, tarımın ekonomik sorunlarını kavrayabilme ve çözebilme becerisi.                                                                                    |
| 2  | Tarım ekonomisi ile ilgili bilimsel araştırma süreçlerinde bilgiye ulaşabilme, değerlendirme, yorumlama ve uygulamaya aktarma becerisi.                                                                                            |
| 3  | Doğal kaynakların kullanımı ile verimlilik ilişkisini çevre, gıda güvenliği ve sürdürülebilirlik hedefleriyle bütünleştirebilme becerisi.                                                                                          |
| 4  | Ekonomik ve politik gelişmelerin Türk tarım sektörü üzerine yapabileceği etkileri tahmin etme, ulusal ve uluslararası tarımsal piyasaları izleyebilme, anlayabilme ve bunları yorumlama ve yenilikçi yöntemleri uygulama becerisi. |
| 5  | Kırsal alanda faaliyet gösteren tüm aktörlerle davranış bilimlerinin gerektirdiği düzeyde iletişim kurabilme, sorunları saptama ve ortak proje yürütebilme becerisi.                                                               |
| 6  | Tarım bilimleri alanında çok disiplinli olarak yürütülen çalışmalarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilme ve sorumluluk alma becerisi.                                                           |
| 7  | Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık; gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme becerisi.                                                                                                       |
| 8  | Tarım ekonomisi alanında kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisi.                                                                                                                                                   |
| 9  | Tarım ve ekonomi alanında orijinal fikir ve yöntemleri; sistem, parça veya süreç tasarımlarıyla bütünleştirip yenilikçi çözümler geliştirebilme becerisi.                                                                          |
| 10 | Araştırma konusu ile ilgili fikir ve bulgularını sözlü ve yazılı olarak etkin bir şekilde ifade edebilme becerisi.                                                                                                                 |

#### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 2   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| PÇ2  | 2   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ3  | 5   | 5   | 3   | 4   | 4   |
| PÇ4  | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ5  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ6  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ7  | 3   | 3   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ8  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ9  | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ10 | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |

