|  |  |
| --- | --- |
| **DERS İZLENCESİ** | |
| **Dersin Adı** | Çevre Ekonomisi |
| **Dersin AKTS’si** | 5 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Doç. Dr. Mustafa ASLAN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Dersin Görüşme Gün**  **ve Saati** | Salı 11.00-12.00 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Çevre kontrolü ve korunması amacıyla yapılacak faaliyet, işletme ve planlamalarının ekonomi açısından değerlendirilmesi, fayda/maliyet analizi yapılarak en ekonomik faaliyetlerin geliştirilmesini sağlamak |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1. Ekonomi bilimi, çevreci ekonomi politikaları hakkında bilgi edinir.  2. Çevrenin kontrolü ve korunmasında ekonomik faaliyetler uygular.  3. Sürdürülebilir çevrenin ekonomik maliyeti ve kirlenme maliyeti belirleme bilgisi kazanır.  4. Çevre ve üretim ilişkisi ve maliyetleri araştırma bilgi ve becerisi kazanır. |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta:** Ekonomi, Ekonomik politikalar ve ekonomik sorunlar |
| **2. Hafta:** Ekonominin amacı ve İhtiyaçlar |
| **3. Hafta:** Arz, talep kavramları ve fiyatla ilişkileri |
| **4. Hafta:** Marjinal fayda, toplam fayda |
| **5. Hafta:** Çevre Kirliliği ve kontrolü ekonomiye etkileri |
| **6. Hafta:** Kirlenme Maliyetleri |
| **7. Hafta:** Üretim ve Kirlenme Maliyetleri |
| **8. Hafta:** Çevre Kirliliğinde Piyasa Dürtüleri ve üretim ilişkileri |
| **9. Hafta:** Ekonomi açısından insanın çevre ile ilişkisi |
| **10.Hafta:** Ekonomi açısından insanın çevre ile ilişkisi |
| **11.Hafta:** Piyasa ve Çevre İlişkisi, muhtemel müdahale şekilleri |
| **12.Hafta:** Çevre ve Sosyal Maliyetler ve Çevre, refah ve GSMH ilişkisi |
| **13.Hafta:** Kirleten öder prensibi |
| **14.Hafta:** Çevresel hizmetlerin (kanalizasyon, arıtıma tesisleri vb) ekonomik maliyetlerinin belirlenmesi |
| **15. Hafta:** Çevresel hizmetlerin (kanalizasyon, arıtıma tesisleri vb) ekonomik maliyetlerinin belirlenmesine örnekler |
| **Ölçme ve**  **Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) adet ara sınav, 1 (bir) adet kısa sınav (ödev) ve 1 (bir) adet Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır.  Sınav tarih ve saatleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.  **Ara Sınav: %30**  **Kısa Sınav (Ödev) :%20**  **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final): %50** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kaynaklar** | 1-İktisada Giriş, Prof. Dr. İlker Parasız, Uludağ Üniversitesi, Bursa,  2-Mühendislik Ekonomisi, Ethem Tolga ve arkadaşları,İ.T.Ü. İstanbul |
| **Değerlendirme Sistemi** | |
| **Ara Sınav: %30**  **Kısa Sınav (Ödev) :%20**  **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final): %50** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | | **PÇ6** | **PÇ7** | | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 1 | 3 | | 2 | 3 | 4 | | 2 | 2 | | 1 | 3 | 3 | | 1 |  |  | |  |  |
| **ÖÇ2** | 1 | 2 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 3 | | 2 | 2 | 1 | | 2 |  |  | |  |  |
| **ÖÇ3** | 1 | 3 | | 1 | 3 | 1 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 3 | | 3 |  |  | |  |  |
| **ÖÇ4** | 1 | 2 | | 3 | 3 | 1 | | 3 | 2 | | 3 | 3 | 4 | | 3 |  |  | |  |  |
| **ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | | | **1 Çok Düşük** | | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | | **4 Yüksek** | | | | **5 Çok Yüksek** | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ 1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
|  | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  |