



| Ders Adı                           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                       | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Mutfaklarda Çevre ve Atık Yönetimi | AŞÇ245                                                                                                                                                                                                                                     | 1       | 3 + 0    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                        | Aşçılık - Ön Lisans (Yüz yüze)                                                                                                                                                                                                             |         |          |      |         |
| Amaç                               | Küresel çevre sorunları ve bu sorunların uluslararası boyutta değerlendirilmesi öğretilir. Atıkların kaynaktan itibaren geçici biriktirme, toplama, transfer istasyonlarına getirme ve nihai bertaraf merkezine taşıma adımları öğretilir. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                       | Atık tanımı, atıkların uzaklaştırılması ve atık-çevre ilişkisi                                                                                                                                                                             |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                    | Ders Notları, Ekoloji Çevre Bilimi Prof.Dr.Ahmet Kocataş, Dora Yayıncılık, 12. Baskı, Eylül 2012.                                                                                                                                          |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 1     | Dersin Genel Tanıtımı                                  |
| 2     | Çevre Kavramı                                          |
| 3     | Atık kavramı                                           |
| 4     | Atıkların yönetilmesini zorlayan etkenler              |
| 5     | Atık Türleri                                           |
| 6     | Atık yönetim stratejileri                              |
| 7     | Organik atıkların geri dönüşümü                        |
| 8     | Ara Sınav                                              |
| 9     | Türkiye'de mevzuat yönüyle atık politikaları           |
| 10    | Atıkların toplanması ve toplamada kullanılan sistemler |
| 11    | Atıkların toplanması ve toplamada kullanılan sistemler |
| 12    | Atık transfer istasyonları                             |
| 13    | Atıkların bertarafında kullanılan yöntemler            |
| 14    | Genel Değerlendirme                                    |

#### Program Çıktıları

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

#### Ders Öğrenme Çıktısı

Çevre ve atık hakkında bilgi edinir

Farklı atık türleri için atık yönetim sistemine karar verir

Atıkların toplama yöntemlerini açıklayabilir

Ortalama Değer