



| Ders Adı        | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|--|---------|----------|------|---------|
| Çevre Koruma    | İMS236   | 4       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm     | İç Mekan Tasarımı - Ön Lisans (Anlatım gösterme)   |         |          |      |         |
| Amaç            | Çevrenin tarihi gelişimi ve çevreye ilişkin tanımları yaparak, çevre yönetmeliklerinin amaç, kapsam ve alt yapılarının analiz edilmesi, doğal kaynaklar hakkındaki genel bilgilerin verilmesi, atık yönetimi ile ilgili temel kavramların aktarılması ve atık yönetim yöntemlerinin aktarılması, koruma önlemleri konularında bilgi aktarımının yapılması.   |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Çevre Çevre bilimi Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Çevre kirliliği Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Ekoloji Doğa Çevre koruma Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Atık Geri kazanım Çevre hakkı Çevre Yönetmelikleri 2872 ve 5491 sayılı Çevre Kanunu Doğal Kaynaklar Doğal Kaynakların Kirlenmesi Hava kirliliği Doğal Kaynaklar Su kirliliği Doğal Kaynaklar Toprak kirliliği Gürültü Atık Yönetimi Atık yönetmeliği Atık Yönetimi Atık kontrolü Atık azaltma Koruma Önlemleri Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları Koruma Önlemleri İşçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliği Koruma Önlemleri Çevre koruma önlemleri Koruma Önlemleri Kişisel koruma önlemleri |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Çevre Koruma Yazar: Hüseyin Erkul Yayınevi: Detay Yayıncılık, Çevre Koruma Yazar: Hüseyin Erkul Yayınevi: Detay Yayıncılık   |         |          |      |         |

| Hafta | Konu  |
|-------|---|
| 1     | Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Çevre Çevre bilimi            |
| 2     | Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Çevre kirliliği               |
| 3     | Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Ekoloji Doğa Çevre koruma     |
| 4     | Çevrenin Tarihi Gelişimi ve Çevreye İlişkin Tanımlar: Atık Geri kazanım Çevre hakkı |
| 5     | Çevre Yönetmelikleri 2872 ve 5491 sayılı Çevre Kanunu                               |
| 6     | Doğal Kaynaklar Doğal Kaynakların Kirlenmesi Hava kirliliği                         |
| 7     | Doğal Kaynaklar Su kirliliği  |
| 8     | Doğal Kaynaklar Toprak kirliliği Gürültü  |
| 9     | Atık Yönetimi Atık yönetmeliği  |
| 10    | Atık Yönetimi Atık kontrolü Atık azaltma  |
| 11    | Koruma Önlemleri Uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları                           |
| 12    | Koruma Önlemleri İşçi sağlığı ve iş güvenliği yönetmeliği                           |
| 13    | Koruma Önlemleri Çevre koruma önlemleri   |
| 14    | Koruma Önlemleri Kişisel koruma önlemleri   |
| 15    | Dönem içi konu tekrarı ve tartışma  |
| 16    | Final Sınavı  |

| Ders İş Yükü   | Çalışma Türü / Öğretim Metotları | Süresi (Saat) | Sayısı |
|--|----------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma   | Ders                             | 2             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması | Grup Çalışması                   | 1             | 14     |
| Ara Sınav 1  |                                  | 7             | 1      |
| Ödev 1   |                                  | 3             | 7      |
| Ödev 2   |                                  | 3             | 7      |
| Final  |                                  | 11            | 1      |
| <b>Ders İş Yükü:</b>   |                                  | 102           |        |
| <b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>   |                                  | 4             |        |

| Program Çıktıları |   |
|-------------------|---|
| 1                 | Alanı ile ilgili uygulamalar için ölçü alır ve teknik çizimleri yapar.  |
| 2                 | Mekana ve insan ölçülerine uygun mobilya tasarlayabilir.  |
| 3                 | Özgün ürünler oluşturabilir.  |
| 4                 | Temel bilgisayar kullanımı bilgisinden başka, mesleğin gerektirdiği yazılımları kullanır.   |
| 5                 | Yeterli seviyede genel kültüre sahip olmak. (anadil, yabancı dil, tarih vb)   |
| 6                 | Takım çalışması yapabilmek, çok disiplinli alanlarda bir takım halinde etkin çalışabilmek, iletişim kurabilmek ve sorumluluk alabilmek yetkinliği kazanır.  |
| 7                 | Tasarım ile ilgili çalışmalarda öngörülmeleyen durumlara ilgili sorunları belirleme ve çözüm arama yeteneğini kazandığını gösterir.   |
| 8                 | Alanı ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olur.  |
| 9                 | Toplanan veriyi analiz edebilmek, farklı bilgi ve düşünceleri sentezleyebilmek, elde edilen sonuçları yorumlayabilmek becerisi ve bunları iç mimari tasarım süreci içinde kullanabilmek becerisi kazanır. |
| 10                | Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilmek yetkinliği kazanır.  |
| 11                | Alanı ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olabilir.   |
| 12                | Alanı ile ilgili konularda geleceğe yönelik projeksiyonlara açıktır.  |
| 13                | İç Mimarlık alanının gerektirdiği konularda bilim ve teknolojiye ilişkin gelişmeleri izleme ve bu gelişmeler doğrultusunda kendisini sürekli yenileme becerisi kazanır.                                   |

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

| Ders Öğrenme Çıktısı  | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| İletişim araçları ile diğer mesleki araç ve teknikleri kullanabilme becerisi kazanır. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 4    | 0    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| Mesleki süreçleri planlama ve uygulama becerisi kazanır.                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 4    | 0    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| Mesleki özgüven becerisi kazanır.   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 4    | 0    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| Mesleki uygulamada problemleri tanımlama ve çözme becerisi kazanır.                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 4    | 0    | 5     | 5     | 3     | 3     |
| Mesleki etik ve sorumluluk bilinci kazanır.   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 4    | 0    | 5     | 5     | 3     | 3     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/360159>