



**BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ**  
**PAZARYERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI**  
(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| İlk Yardım      | MOS207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 2 + 0    | 2,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm     | Endüstri Ürünleri Tasarımı - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |      |         |
| Amaç            | Öğrencilerin sağlığını tehdit eden hastalıklarda ve karşılaşılabilecekleri kazalarda uygulanabilecek basit fakat bilimsel acil yardım yöntemleri ve yaralanmalarda uygulanabilecek pansuman yapma, temel yaşam desteği hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | İnsan vücudu ile ilgili bilgiler. Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarda ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaraları, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafik kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler. |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Mehmet Çakır, 2002, Sağlık ve Trafik Eğitimi, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara Serkan Şenşekerci, Alpaslan Türkan, 2003, Sağlık ve Trafik Eğitimi, Ezgi Kitabevi, Bursa, Öğretim elemanı ders notları, Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Uygulama Eğitim Kiti Çıktısı                                                                                                                                 |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | İlk ve acil yardımın tanımı, temel ilkeleri, amacı ve yasal yönleri, İlk ve acil yardım gerektiren durumlar, Hastanın/yaralının değerlendirilmesi |
| 2     | Hasta ve yaralıları taşıma teknikleri, Yara Bakımı, Pansumanlar, sargılar ve ateller                                                              |
| 3     | Olay Yeri Değerlendirmesi, Solunum yolu tıkanmaları, Solunum ve dolaşımın durması ve kalp akciğer canlandırılması (CPR)                           |
| 4     | Kanamalarda ilk ve acil yardım                                                                                                                    |
| 5     | Temel Yaşam Desteği, Solunum yolu tıkanmaları, boğulmalar                                                                                         |
| 6     | Isı ile ilgili Yaralanmalarda İlk ve Acil Yardım                                                                                                  |
| 7     | Şokta ilk ve acil yardım                                                                                                                          |
| 8     | Bilinç Bozukluklarında İlk ve Acil Yardım                                                                                                         |
| 9     | Acil servis organizasyonu ve standartları                                                                                                         |
| 10    | Travmalar, Kafa travmaları, Abdominal travmalar                                                                                                   |
| 11    | Spinal kord ve boyun travmaları, Toraks, , Kas iskelet sistemi acilleri, Multiple travmalar                                                       |
| 12    | Toksikolojik Aciller                                                                                                                              |
| 13    | Sistemik Aciller                                                                                                                                  |
| 14    | Kas iskelet sistemi acilleri, Multiple travmalar, FINAL                                                                                           |

| Ders İş Yüğü                | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma    | Ders                            | 2             | 14     |
| Ara Sınav 1                 |                                 | 8             | 1      |
| Final                       |                                 | 15            | 1      |
| Ders İş Yüğü:               |                                 | 51            |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5): |                                 | 2             |        |

| Program Çıktıları |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili Endüstriyel Tasarım konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri yapılacak tasarım çalışmaları için birlikte kullanabilme becerisi, Endüstri ürünleri üretim ve kullanım problemlerini saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun üretim yöntemlerini ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi |
| 2                 | Endüstri ürünleri üretim ve kullanım problemlerini saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun üretim yöntemlerini ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                 | Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4                 | Endüstriyel tasarım uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bileşim teknolojilerini etkin kullanma becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                 | Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                 | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim, sanat ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7                 | Türkçe sözlü, yazılı ve görsel anlatım teknikleriyle etkin iletişim kurma becerisi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8                 | Proje yönetimi, işyeri uygulamaları.çalışanlarının sağlığı.çevre ve iş güvenliği konularında bilinç;tasarım uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9                 | Endüstri ürünleri üretim, kullanım ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarında ki etkilerinin bilincinde olmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10                | Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11                | Etkin iletişim kurabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12                | Tasarım disiplini içerisinde yaşamı yorumlayabilme, farklı bakış açıları geliştirebilme, çözümsel tavır yetkinliğine sahip olabilme.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13                | Tasarım süreçlerinde olası toplumsal, çevresel ve etik sonuçlarını dikkate alarak karar verebilmek için gerekli temeli oluşturacak verileri toplar, değerlendirir ve yorumlar.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14                | Yaşadığı tarihsel dönemde yerel, bölgesel, ulusal ve küresel genel ve mesleki sorunlar hakkında bilgi ve bilinç sahibidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**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 | PÇ 14 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hasta ve yaralıların iyileşmesini nasıl kolaylaştıracaklarını öğrenir                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| İnsan metabolizmasını,işleyişini ve sistemleri tanıyabilecektir.                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hasta ve yaralıların durumlarının daha da kötüye gitmesini önlemenin yollarını öğrenir                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hasta ve yaralıların taşınmasının kurallarını öğrenir                                                         | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Bir kaza ile karşılaştığında nasıl davranması gerektiğini bilir                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| İlkyardımla ilgili kişisel ve yasal sorumluluklarının neler olduğunu anlayabilecektir.                        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hastalık,kaza yada yaralanma durumunda uzman yardım alıncaya kadar ki süreçteki işlemleri uygulayabilecektir. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hasta ve yaralıları hayatta tutmanın şartlarını öğrenir                                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/267299>