



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İlk Yardım	TOS118	3	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	İnşaat Mühendisliği - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	Öğrencinin gündelik yaşamda karşılaşılabileceği ev kazaları, iş kazaları, trafik kazaları ve doğal afetlere karşı ilk yardım uygulamalarına karşı bilinçlenmesini sağlamak, kaza ve yaralanmalarda durumun kötüye gitmesini önlemek ve yaralıyı profesyonel sağlık ekibine nakledene kadar hayatta kalmasını sağlamak.				
Ders İçeriği	Genel ilkyardım bilgileri, hasta/yaralı/olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanamalarda ilkyardım, yaralanmalarda ilkyardım, yanık/donma/sıcak çarpmalarında ilkyardım, kırık/çıkık/burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ve hayvan ısırıklarında ilkyardım, boğulmalarda ilkyardım, göze/kulağa/burna yabancı cisim kaçmalarında ilkyardım, hasta ve yaralı taşıma teknikleri				
Ders Kaynakları	American Heart Association Guidelines CPR and ECC (2010)., Bikem Süzen, 2015, Temel İlk Yardım, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, Fethiye Erdil, Nurhan Bayraktar, Sevilay Şenol Çelik, 2009, Temel İlk Yardım. Eflatun Yayınevi, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Giriş, tanışma, genel ilkyardım bilgileri
2	Hasta, yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi
3	Temel yaşam desteği
4	Temel yaşam desteği uygulaması
5	Kanamalarda ilkyardım
6	Yaralanmalarda ilkyardım
7	Ara sınav
7	Yanık ve donmalarda ilkyardım
8	Ara sınav, Sıcak çarpmalarında ilkyardım
8	Yanık, donma ve sıcak çarpmalarında ilkyardım
9	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım
10	Bilinç bozukluklarında ilkyardım
11	Zehirlenmelerde ve hayvan ısırıklarında ilkyardım
11	Zehirlenmelerde ilkyardım
12	boğulmalarda ilkyardım
13	Göze, kulağa ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım
14	Hasta/yaralı taşıma teknikleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilgi	Sınıf Dışı Çalışma	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Gözlem/durumları işleme, Bilgi, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	2	3
Ara Sınav 1		5	1
Final		8	1
	Ders İş Yükü:	225	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	8,82	

Program Çıktıları	
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanabilme becerisi kazanır.
2	Mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi kazanır.
3	"Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz etme ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlama becerisi; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi elde eder.
4	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır
5	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüvenine ulaşır.
6	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabileme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanır.
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi elde eder.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi kullanabilir.
9	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalık kazanır.
11	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olur.

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 11
İlk yardım tekniklerini açıklar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanamalarda, yanık/donma/sıcak çarpmalarında, kırık/çıkık/burkulmalarda, bilinç bozukluklarında, zehirlenmelerde, hayvan ısırmalarında, boğulmalarda, göze/kulağa/burna yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel yaşam desteği uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta, yaralı ve olay yerini değerlendirebilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hasta ve yaralı taşıma tekniklerini uygulayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/374025>