

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Yangın Güvenliği Önlemleri-II	2319303	III	2+0	2	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>	-				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	İtfaiyecilik mesleğinde yangın güvenlik önlemlerin alınması ve mevzuatının uygulanmasını sağlamaktır				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Yapı Bilgisi dersinin amacı öğrencilerin Türk yapı sistemlerini bilmesi, geçmişe dönük yapı tarzının ve bugünkü yapı tarzının karşılaştırmasını öğrenmek bina yapı sistemlerinin olumlu olumsuz yanlarını bilmek, bina içi tesisat, baca, çatı sistemlerini öğrenmek amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acil durum aydınlatması ve yönlendirilmesini bilir.</li> <li>2. Yangın algılama ve uyarı sistemleri, Yangın algılama ve uyarı sistemleri, duman kontrol sistemleri, Basınçlandırma sistemi, yangın söndürme sistemleri, köpüklü, gazlı ve kuru tozlu sabit otomatik söndürme sistemleri, taşınabilir söndürme tüpleri özelliklerini bilir.</li> <li>3. Tehlikeli maddelerin depolanması ve kullanılması, parlayıcı ve patlayıcı gazlar, yanıcı ve parlayıcı sıvılar, aktif yangın güvenlik önlemleri alabilir.</li> <li>4. Acil durum ekiplerinin kurulması, acil durum ekiplerinin görevleri ve eğitimleri, tatbikatlar düzenleyebilir.</li> </ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Bina sıhhi tesisat çeşitleri				
2	Binalarda sıhhi tesisatın önemi				
3	Binalarda elektrik tesisatının önemi				
4	Binalarda elektrik projesi				
5	Bina mimari projesinin önemi				
6	Bina mimari projesi				
7	<b>Ara Sınav</b>				
8	Bina çeşitlerine göre yangın güvenliğinin önemi				
9	Yangın önleyici tedbirlerin proje üzerinde gösterilmesi				
10	Deprem güvenliğinin önemi				
11	Deprem güvenliğinin önemi				
12	Bina yapı malzemelerinin özelliği				
13	Sığınakların havalandırma ve kalorifer dairelerinin proje üzerinde gösterilmesi				
14	Bina proje sistemlerinin incelenmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Türk yapı sistemlerini bilmesi, geçmişe dönük yapı tarzının ve bugünkü yapı tarzının karşılaştırmasını öğrenmek bina yapı sistemlerinin olumlu olumsuz yanlarını bilir.</li> <li>2. Bina içi tesisat, baca, çatı sistemlerini öğrenebilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Ankara Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı, (2012). <i>Yangın Güvenlik Önlemleri</i> . Ankara.					
Başdemir, H. & Demirel, F., (2010). Binalarda Pasif Yangın Güvenlik Önlemleri Bağlamında Bir Literatür Araştırması. <i>Politeknik Dergisi</i> Cilt:13 Sayı: 2 s. 101-109.					
Doğan, A., (2006). <i>Yangın Güvenliği ve Tabii Afetlerde Müdahale Tarzı</i> . Ankara: Yazarın Kendi Yayını.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13	
ÖK1	3	3	4	2	2	1	3	5	5	2	1	1	1	
ÖK2	3	3	4	1	4	1	3	5	5	1	1	1	1	
ÖK3	3	3	4	1	3	2	3	5	5	1	1	1	1	
ÖK4	5	5	5	2	4	2	3	5	5	1	1	1	1	
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PC: Program Çıktıları</b>														
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13
Yangın Güvenliği Önlemleri - II	3	3	4	2	3	2	3	5	5	1	1	1	1