

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Yangın Bilgisi</b>	2319206	II	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>	Yangın fazları, ısı transferi, transfer mekanizmaları, yangın aşamaları, yangın çeşitleri, söndürme yöntemler, Yanma ve koşulları, yanma çeşitleri, yangın ısı kaynakları, statik elektrik, yakıtlar, maddenin yanma şekli, yanma ürünleri, yangın fazları, ısı transferi,transfer mekanizmaları, yangın aşamaları, yangın çeşitleri, söndürme yöntemler				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Yanma ve yangın ile ilgili temel kavramları bilir. 2. Yangın evrelerini bilir. 3. Açığa çıkan yangın gazlarını bilir. 4. Yangın türüne göre uygun yangın söndürücü maddeleri seçebilir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Yanma ve koşulları, yangın ısı kaynakları, yakıtlar, yanma ürünleri, yangın çeşitleri ve söndürme yöntemlerini kapsar.				
<b>Hafta</b>	<b>Konular</b>				
1	Yanma ve koşulları				
2	Yangın ısı kaynakları				
3	Statik elektrik				
4	Yakıtlar				
5	Maddenin yanma şekli				
6	Yanma ürünleri				
7	<b>Ara Sınav</b>				
8	Yangın fazları				
9	Isı transferi				
10	Yangın aşamaları				
11	Yangın çeşitleri				
12	Yangın çeşitleri				
13	Yangın çeşitleri				
14	Söndürme yöntemleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Yanma ve yangının tanımı, yanma çeşitleri, ürünleri ve yangın fazlarının ısı transferi yangın aşamalarını öğrenerek, müdahale edebilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Ayşin, S. E. V. (2000). Yüksek Binalarda Yangın Güvenliği. <i>Journal Of Qafqaz University</i> , (6), 97. Baysal, E. (2003). Yanmayı Geciktirici Kimyasal Maddeler ve Bitkisel Sepi Maddeleri ile Muamele Edilen Doğu Kayını (Fagus orientalis Lipsky) Odununun Yanma Özellikleri. Fırat Üniversitesi, <i>Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi</i> , 15(1), 123-134. Borat, O., Balcı, M., Sürmen, A. (1992). <i>Yanma Bilgisi</i> . Teknik Eğitim Vakfı Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav</b>	<b>% 40</b>				
<b>Final</b>	<b>% 60</b>				
<b>Bütünleme</b>	<b>% 60</b>				

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>													
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12	PC13
<b>ÖK1</b>	4	2	1	1	5	1	4	5	3	5	1	1	1
<b>ÖK2</b>	4	2	1	1	4	1	4	5	2	5	1	1	1
<b>ÖK3</b>	4	1	1	1	5	1	5	5	3	5	1	1	1
<b>ÖK4</b>	5	2	1	1	5	2	4	5	3		1	1	1

<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: 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**

	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>	<b>PÇ13</b>
Yangın Bilgisi	4	2	1	1	5	1	4	5	3	5	1	1	1