

PATLAYICI MADDELER ve ÖNLEMLERİ

1	Ders Adı:	PATLAYICI MADDELER ve ÖNLEMLERİ	
2	Ders Kodu:	GUVS002	
3	Ders Türü:	Seçmeli	
4	Ders Seviyesi	Önlisans	
5	Dersin Verildiği Yıl:	1	
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2	
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00	
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00	
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00	
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0	
11	Dersin Önkoşulu:	Yok	
12	Dersin Dili:	Türkçe	
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze	
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. EMRAH AKAY	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Kemal TEMEL kemaltemel@uludag.edu.tr 0224 2615540/60534 Ali Osman Sönmez Kampusu Osmangazi/BURSA	
17	Dersin WEB adresi:		
18	Dersin Amacı:	Patlayıcı maddeler ve müdahale yöntemleri hakkında bilgi vermek	
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu dersin sonunda öğrenciler çalışma hayatında patlayıcı madde sistemleri ile karşılaştığında nasıl müdahale edileceği bilgisine sahip olabileceklerdir	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:		
		1	Şüpheli durumlarda şüpheli cisimlere müdahale yapmayı öğrenme
		2	Patlayıcı maddeler ile ilgili resmi kurumlarla çalışabilme
		3	Tehdit halinde nasıl davranacağını bilme
		4	Patlayıcı maddeler patlaması halinde tedbirleri almayı bilme
		5	Deniz limanlarında meydana gelebilecek olaylara karşı önlemleri alabilme
		6	Hava limanlarında meydana gelebilecek olaylara karşı önlemleri alabilme
		7	Alışveriş merkezleri ve benzeri yerlerde meydana gelebilecek olaylara karşı önlemleri alabilme
		8	Patlayıcı maddeler sonrası yapılacak ilkyardım tedbirlerini alabilme
		9	
		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Patlayıcı maddelerin tanımı		

2	Patlayıcı madde çeşitleri	
3	Patlayıcı maddelerin özellikleri	
4	Şüpheli maddeler	
5	Şüpheli maddeler ve hareket tarzı	
6	Bomba çeşitleri	
7	Bomba uyarıları	
8	Ara sınav ve ders tekrarı	
9	Patlayıcı maddelerden korunma teknolojileri	
10	Posta yoluyla gönderilen bombalar	
11	Paket türü bombalar	
12	Bilinmeyen şüpheli maddelere yapılacak işlemler	
13	Bomba ihbarı yapılmış bir yerin aranması	
14	Telefonla bomba ihbarına uygulanacak yöntemler	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Patlayıcı-Parlayıcı Maddeler ve Önlemleri, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, 2018 2.Müzeyyen Asma, Avrupa Topluluğunda İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği - Parlayıcı Patlayıcı Maddeler ve Bu Maddelerle İlgili Güvenlik Önlemleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 1998
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			40.00
Finalin Başarıya Oranı			60.00
Toplam			100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve Değerlendirme Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmenliği ilkelerine göre yapılmaktadır.	

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			104.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	5
ÖK2	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
ÖK3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	5
ÖK4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
ÖK5	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3
ÖK6	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4
ÖK7	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4
ÖK8	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	4	3	3	3	4	3
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			