



## YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ ŞEFAATLİ MESLEK YÜKSEKOKULU

### MÜZKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ ÖZEL GÜVENLİK VE KORUMA PROGRAMI

#### DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
CIG702	GÜVENLİK SİSTEM VE CİHAZLARI	1	Z	2+1	1	4	TÜRKÇE

#### DERS BİLGİLERİ

<b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b>	Elektronik güvenlik sistemleri, algılama tespit sistemleri,giriş çıkış erişim kontrol sistemleri, kapalı devre görüntüleme ve kayıt sistemleri, yangın algılama sistemleri, güvenlik analizi.
<b>Dersin Amacı</b>	Güvenliğin tesis edilmesinde etkili teknolojik cihazların tanıtımı ile birlikte güvenlik kontrol ekipmanlarını kullanmak üzere görevlendirilecek personelin vasıflarının artırılmasıdır.
<b>Dersin Seviyesi</b>	Önlisans
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Öğretim Yöntemi</b>	(x) Örgün ( ) Uzaktan ( ) Karma/Hibrit
<b>Dersi Yürüten Öğretim Elemanları</b>	Öğr. Gör. Metin GÜMÜŞAY
<b>Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i</b>	
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Güvenlik sistemine ait kavramları, tanımları bilir</li><li>2. Güvenlik sistemlerinin kullanılmasında yasal dayanakları bilir</li><li>3. Fiziki ve elektronik güvenlik sistemleri hakkında bilgi sahibi olur.</li><li>4. Güvenlik sistemlerini tanıyıp kullanabilir</li><li>5. Güvenlik risk değerlendirmesini yapabilir</li><li>6. Güvenlik tehditlerine karşı süratle reaksiyon gösterip tedbir alabilir</li><li>7. Bilgisayar ve bilişim suçlarını açıklayabilme- Bilişimde suç kavramını açıklayabilme- Siber suçluları tanımlayabilme</li><li>8. Belge bilgi güvenliği konusunda çalışan kurumları açıklayabilme</li><li>9. Bilgi ve belge güvenliği yapılanmasını açıklayabilme</li></ol>

#### DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Güvenlik sistemi kavramı, güvenlik sistemlerinin yasal dayanakları	Güvenlik sistem cihazlarının gözlemlenmesi
2	Güvenlik risk analizi, Güvenlik açıkları alınacak tedbirler	Güvenlik açıklarının tespit edilmesi uygulaması
3	Elektronik Güvenlik Sistemleri- Hırsız Alarm Sistemleri	Hırsız alarm sistemlerinin test edilmesi
4	Yangın Algılama Sistemleri	Yangın alarm sistemlerinin test edilmesi
5	Bina Giriş Kontrol Sistemleri	Bina Giriş Kontrol Sistemleri
6	X-Işını Cihazları	X- ışını cihazı ile çalışan cihazlar ile uygulama
7	X-Işını, X-Işını Cihazlarının Çalışma Şekli ve Kullanım Alanları	X-Işını, X-Işını Cihazlarının Çalışma Şekli
8	X-Işını Cihazı Kullanan Güvenlik Sistemi Çeşitleri	El detektörü ile uygulama çalışması
9	Kapalı Devre Görüntü ve Kayıt Sistemleri	Kapalı Devre Görüntü ve Kayıt Sistemlerinin incelenmesi

10	CCTV Sistemi Bileşenleri- Yasal Düzenlemeler- Elektronik Çevre Güvenlik Sistemleri	Çevre güvenlik sistemlerinin incelenmesi
11	Biyometrik Güvenlik Sistemleri- Fiziksel Özellik Temelli Biyometrik Güvenlik Sistemleri	Biyometrik ve fiziksel tabanlı çalışan güvenlik sistemleri çalışma sistemi
12	Davranışsal Özellik Temelli Biyometrik Güvenlik Sistemleri	Davranışsal temelli Biyometrik güvenlik sisteminin incelenmesi
13	Bilgisayar ve Bilişim Güvenliği Bilgisayar ve Bilişim Suçları	Siber güvenlik ile ilgili değerlendirme
14	Bilişim Güvenliği Tedbirleri- Bilgi ve Belge Güvenliği Yapılanması	Bilgi ve Belge Güvenliği ilgili evrak düzenleme çalışması
15	Final Sınavı	

### Dersin Öğrenme Kaynakları

- Anadolu Üniversitesi Yayını Genel Koordinatör Doç.Dr. Murat Akyıldız
- Güvenlik Sistemleri ve Teknolojik Güvenlik Cihazlar Cem Aliçe M. Günel Boyraz / KARINCA, 2018

### DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	%20
Uygulama	-	-
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	%20
Kısa sınav (Quiz)	3	%60
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	%40	%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	%60	%60
Toplam		%100

### DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	2	28
Uygulama	14	1	14
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	5	5
Okuma	14	1	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	14	1	14
Materyal Tasarlama, Uygulama	-		
Rapor Hazırlama	3	3	9
Sunu Hazırlama	1	5	5
Sunum	-		
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	1	10	12
Diğer (Belirtiniz: ... ..)			
<b>Toplam İş Yüğü</b>			103
<b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>			103/25
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			4,12 $\cong$ 4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Özel güvenlik alanında mesleki yasal mevzuatı uygulayabilir.					
2	Bilgi ve iletişim teknolojisi araçları ile diğer mesleki araçları ve					X

	teknikleri kullanabilir.					
3	Yaşam boyu spor yapma ve fiziksel yeterliliklerini geliştirmek için ilgili spor hareketlerini uygulayabilir.					
4	Meslek etik ilkelerine uygun davranabilir.		X			
5	Suç mahallinde gerekli hukuki tedbirler alma ve muhakeme bilgisini kullanabilir.					
6	Özel güvenlik alanında mesleki savunma teknik ve taktiklerini uygulayabilir.					
7	Güvenlik ve koruma hizmetlerinin sunumu sürecinde can ve mal güvenliğine yönelik risklere karşı ihtiyaç duyulan önleyici ve adli güvenlik tedbirlerini alma becerisini ve gerektiğinde inisiyatifle doğru ve etkili müdahaleler gerçekleştirebilme.		X			
8	İlk yardım ve sağlık ile ilgili temel müdahaleleri uygulayabilme					
9	Yangın güvenliği ve Tabii Afetlerle ilgili temel Teknikleri ve Müdahaleleri uygulayabilme.			X		
10	Güvenlik ve koruma hizmetlerinin sunumu sürecinde ekipleri, kalabalıkları, grupları ve kitleleri başarılı şekilde yönetebilir.			X		
11	Örgütlü yapılarda organizasyon yapısına uygun davranmayı ve girişimciliği kullanabilme.					
12	İş yaşamında ve halkla ilişkilerde etkin iletişim kurabilme.					
13	Uyuşturucu maddeler ile karşılaştığı zaman tanıma becerisi kazanabilme.					
14	Suikast, sabotaj ve benzeri olaylarda hareket tarzını ve olaylara ilk müdahaleyi gerçekleştirebilme.		X			
15	İç güvenlik hizmetlerindeki mevzuat ve kolluk kuvvetleri ile özel güvenlik arasındaki ilişkiyi kavrayabilme.	X				
16	Özel güvenlik alanının yabancı dil bilgi ve becerisini sahip olabilme.	X				
17	Özel güvenlik alanında yer alan sportif faaliyetlerin önemi ve meslekî yaşamın bir parçası olduğunu öğrenebilme.					
18	Topluma, çevreye, çalıştığı kuruma faydalı ve yararlı olma bilincini geliştirebilme.		X			
19	Özel güvenlik çalışma alanında farklı birimlerde yetki, görev ve sorumlulukları yerine getirebilme.			X		
20	Özel güvenlik alanında gelişen ve değişen koşullara karşı fikir üretebilme.				X	

Not: 1-En düşük 5- En yüksek