BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULU

ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Elektronik Güvenlik Sistemleri	ELO231	3	1 + 1	2,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Elektronik Haberleşme Teknolojisi - Ön Lisans (Anlatım-sunum, soru-cevap, problem çözme, vaka analizi, grup çalışması)
Amaç	Bu dersin amacı, günümüzde yaygın olarak kullanılan ses, ısı, ışık, titreşim ya da hareket bilgilerini algılayan güvenlik sistemleri ve bileşenleri hakkında bilgi vermektir
Ders İçeriği	Güvenlik hizmetleri (önleyici hizmetler, suç kavramı, analiz, tedbirlerin seçimi), güvenlik önlemleri (kontrol noktaları, halkla ilişkiler), özel güvenlik önlemleri (fiziki güvenlik, yardımcı güvenlik cihazları), devriye hizmetleri, devriye çeşitleri, devriye turu öncesi hazırlık, devriye ve haberleşme, işyeri planı, kontrol ve gözetleme, tutanak çeşitleri, nokta görevleri, yakalama, arama, el koyma, zor kullanmanın hukuki yöntemleri, genel kollukla ilişkiler
Ders Kaynakları	Mustafa KAYGISIZ. Özel Güvenlik Temel Eğitimi Ders Kitabı.Adalet Yayınevi.Ankara.2009

Hafta	Konu
1	Güvenlik Sistemi Kavramları
2	Hırsız Alarm Sistemleri
3	Yangın Alarm Sistemleri
4	Bina Giriş Kontrol Sistemleri, Kişi Giriş Kontrol Sistemleri
5	Bina Giriş Kontrol Sistemleri, Araç Giriş Kontrol Sistemleri
6	X-Işını Cihazları
7	Kapalı Devre Görüntü Sistemleri
8	Ara Sınav
9	Kapalı Devre Kayıt Sistemleri
10	Elektronik Dış Çevre Güvenlik Sistemleri
11	Elektronik İç Çevre Güvenlik Sistemleri
12	Fiziksel Özellik Temelli Biyometrik Güvenlik Sistemleri
13	Bilgisayar ve Bilişim Güvenliği Kavramları
14	Bilişim Sistemi Kontrol Mekanizmaları

Program Çıktıları	
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi alanları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olmak
2	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak.
3	Bilgisayar destekli çizim ve alanı ile ilgili simülasyon programları kullanarak tasarım yapma ve mesleki plan ve projelerin çizimlerini gerçekleştirme becerisi kazandırmak.
4	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisine sahip olmak
5	Sanayi ve hizmet sektöründeki üretim süreçlerini izleyerek uygulama becerisine sahip olmak
6	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülmeyen durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilme, takımlarda sorumluluk alabilme veya bireysel çalışma yapabilme becerisi ile donatılmış olmak.
7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazandırmak.
8	İş güvenliği, işçi sağlığı ve çevre koruma bilgisi ve bilincine sahip olmak.
9	Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak.
10	Tarihi değerlere saygılı,sosyal sorumluluk,evrensel,toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip olmak.
11	Mesleki özgüven sahibi olabilmeli

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 10	PÇ 11