

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü
Özel Güvenlik ve Koruma Programı

Güvenlik Sistem Araç ve Gereçleri Dersi

AGEP (Akademik Gelişim Etkinliği Programı) Ödevi

Ödev Konusu: Elektronik Güvenlik Sistemlerinin Karşılaştırmalı Analizi

Amaç

Bu çalışma ile öğrencilerin elektronik güvenlik sistemlerinin çalışma prensiplerini, kullanım alanlarını, teknik özelliklerini, avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırmalı olarak incelemeleri; araştırma, analiz, raporlama ve sunum becerilerini geliştirmeleri amaçlanmaktadır.

Çalışma Şekli

- Bu çalışma bireysel olarak hazırlanacaktır.
- Her öğrenci yalnızca bir güvenlik sistemini seçecektir.
- Aynı konu birden fazla öğrenci tarafından seçilebilir.

Çalışma Konuları

- Alarm Sistemleri
- Alarm İzleme Sistemleri
- Alarm Sistemlerinde Veri Güvenliği
- Bina Giriş Kontrol Sistemleri
- Kartlı Geçiş Sistemleri
- Turnikeli Geçiş Sistemleri
- Biyometrik Geçiş Sistemleri
- X-Işını (X-Ray) Güvenlik Sistemleri
- Radyasyon Güvenliği
- CCTV Kamera Sistemleri
- CCTV Kayıt ve İzleme Sistemleri
- Elektronik Çevre Güvenlik Sistemleri

Rapor İçeriği

1. Seçilen güvenlik sisteminin tanıtımı
2. Çalışma prensibi
3. Kullanım alanları
4. Temel bileřenleri
5. Avantajları ve dezavantajları
6. Güvenlięe katkıları
7. Türkiye'de veya dünyada kullanım rnekleri
8. Yeni teknolojiler
9. Sonuç ve değerlendirme
10. Kaynaklar

Sunum

Her ęrenci hazırladığı çalışmayı 5-8 dakikalık PowerPoint sunumu ile sınıfta sunacaktır.

Teslim şekli

- 4-5 sayfalık rapor (PDF)
- PowerPoint sunumu
- Sınıf içi bireysel sunum

BOYSİS üzerinden yapılacaktır. Teslim sürecine ilişkin gerekli duyuruları BOYSİS Güvenlik Sistem Araç ve Gereçleri dersi panelinden takip ediniz.

Beklenen Kazanımlar

- Elektronik güvenlik sistemlerini açıklayabilme
- Sistemleri karşılaştırabilme
- Kullanım alanlarını değerlendirebilme
- Teknolojileri analiz edebilme
- Bilimsel rapor ve sunum hazırlayabilme

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Sıra	Değerlendirme Ölçütü	Açıklama	Puan
1	Dersin konusu ve öğrenme çıktıları ile uyum	Çalışmanın dersin temel kavramları, içeriği ve öğrenme çıktıları ile ilişkili olması	15
2	Temel kavramlara hâkimiyet	Konuya ilişkin temel bilgi, kavram ve kuramların doğru kullanılması	15
3	Araştırma ve kaynak kullanımı	İlgili kaynaklara ulaşma ve uygun kullanma düzeyi	10
4	Analiz / problem çözme / uygulama becerisi	Veriyi yorumlama, problem çözme ve uygulama yapabilme düzeyi	20
5	Yöntem ve akademik yaklaşım	Çalışmanın planlı, sistematik ve tutarlı biçimde hazırlanması	10
6	Özgünlük ve eleştirel düşünme	Konuyu yorumlama, ilişkilendirme ve özgün katkı sunma düzeyi	10
7	Raporlama ve yazım düzeni	Dil ve anlatım, biçimsel düzen, kaynakça ve bütünlük	10
8	Sunum becerisi	Sunumun açık, anlaşılır ve düzenli olması	5
9	Sorulara cevap verme	Sunum sonrasında konuya hâkimiyet ve soruları yanıtlama düzeyi	3
10	Zamanında teslim ve süreç disiplini	Belirlenen takvime uyum	2
TOPLAM			100

Sorumlu Öğretim Elemanı
Öğr. Gör. Fatih TAŞTAN