Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BTÖ408 - Bilgisayar ve İnternette Güvenlik**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Ders
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. VAHİDE CAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	yok
Staj & Uygulama	Proje tabanlı öğrenme uygulaması

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Konu Başlıklarının Belirlenmesi Grupların Oluşturulması, Yöntem Detayları	
2. hafta		Etik Değerlerin Önemi Öğretmenlik Meslek Etiği İle İlgili Standartlar Bilgisayar Öğretmenliği Mesleğinin Koşulları Bilgisayar Öğretmeninin Sahip Olması Gereken Mesleki Etik İlkeler	
3. hafta		Öğretmenlik Meslek Etiği İle İlgili Örnek Olayların İncelenmesi Ve Tartışılması	
4. hafta		Bilgisayar Güvenliği Ve Bilgisayar Etiği Bilgisayar Etiği Kuralları Bilgisayar Güvenliği Programları Bilgisayar Güvenliği İçin Dosya Ve Ekran Şifreleme	
5. hafta		İnternette güvenlik ve internet etiği İnternet etiği kuralları İnternet-çocuk etkileşimindeki tehlikeler Filtre programlarının işlevleri	
6. hafta		Bilgisayar ve İnternet güvenliği ile ilgili film izleme ve konu hakkında tartışma	
7. hafta		Bilgisayar ve İnternet Güvenliği Örnek Olayların İncelenmesi ve Tartışılması	
8. hafta		Laboratuar güvenliğinin önemi Bilgisayar güvenliğinin önemi İnternet güvenliğinin önemi Ağ güvenliğinin önemi Alınabilecek Önlemler ve Öneriler	
9. hafta		Bilişim suçları ve hukuksal boyutu Bilişim suçlarını sınıflandırılması Bilişim suçlarını bilgisayar ve internet etiği ile ilişkilendirilmesi	
10. hafta		Bilişim Suçları ile İlgili Örnek Olay İncelenmesi ve Tartışılması	
11. hafta		Saldırı türleri ve hacker'lar Virüs ve saldırı arasındaki farkı Anti-virüs programını kurabilme	
12. hafta		Konu ile ilgili film izleme ve konu hakkında tartışma	
13. hafta		Laboratuar Çalışması ve Projelerin Teslimi	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		Laboratuar Çalışması ve Projelerin Teslimi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilgisayar öğretmenliği meslek etiği ile ilgili kuralları kavrayabilecektir.
2	Bilgisayar güvenliği ve bilgisayar etiği konusunu kavrayabilecektir.
3	İnternette güvenlik ve internet etiği konusunu kavrayabilecektir.
4	Laboratuar güvenliğinin önemini kavrayabilecektir.
5	Bilişim suçları ve hukuksal boyutu konusunu kavrayabilecektir
6	Saldırı türleri ve hacker'lar konusunu kavrayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	40
Ödev	1	30
	Toplam (%)	**100**