

## Genel Bilgiler

### Dersin Amacı

Dersin amacı; bilişim hukuku ve etiği teorilerini ve uygulamalarını incelemektir. Öğrenciler, ulusal ve uluslararası etik teoriler ve normlar hakkında bilgi edinip analiz eder.

### Dersin İerięi

Bilişim hukuku, ağırlıklı olarak dijital olmak üzere, elektronik ortamlarda, iletişim ile bilgi ve belge paylaşımının sağlanması hukuki erevesi ve sonuçları ile bu ortamlarda hukuka aykırı fiillere ilişkin yaptırımların öngörüldüğü ana ve alt mevzuatın oluşturduğu hukuk normları ve alanına denmektedir.

### Dersin Kitabı / Malzemesi / nerilen Kaynaklar

Metin Turan, Bilişim Hukuku, Seękin Yayıncılık, 8.Baskı, Ankara, Ocak 2024 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu 5271 sayılı Ceza Muhakemesi Kanunu 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu 213 sayılı Vergi Usul Kanunu 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu 5411 sayılı Bankacılık Kanunu

### Planlanan ğrenme Etkinlikleri ve ğretme Yöntemleri

### Sunum yöntemi

### Ders İçin nerilen Dięer Hususlar

### Her hafta genel tekrar

### Dersi Veren ğretim Elemanı Yardımcıları

### Yardımcı yok

### Dersin Veriliři

### Yüz yüze

### Dersi Veren ğretim Elemanları

Öęr. Gör. Salih Kiraz Öęr. Gör. Betül Gl řarsel

## Program ıktısı

1. Etik bilgisine sahip olur.
2. Hukuki düşünmeyi öğrenir.
3. Bilişim hukuku alanında genel düşünme becerisi kazanır.
4. İlgili alandaki mevzuat bilgisine sahip olur.
5. Bilişim hukukuyla ilgili önüne gelen problemleri çözme becerisi kazanır.

| Hazırlık       | Öğretim     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sıra Bilgileri | Laboratuvar | Metodları Teorik                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                |             | Uygulama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1              | Düz Anlatım | 1.Bölüm – Giriş Genel Bilgiler 2.Bölüm – Bilişim Hukuku Kavramı ve Gelişimi                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2              | Düz Anlatım | 2.Bölüm – Bilişim Hukukunun Kapsamı 3.Bölüm – Bilişim Suçları Tanımı, Kapsamı TCK’da Bilişim Suçları TCK’da Bilişim Suçlarının Yargıtay Kararları ile Birlikte Değerlendirilmesi 4.Bölüm – Ceza Yargılamasında Bilişim Hukuku ve Suçları                                                                                    |
| 3              | Düz Anlatım | 4.Bölüm – Ceza Yargılamasında Bilişim Hukuku ve Suçları Adli Bilişim                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4              | Düz Anlatım | 4.Bölüm – Adli Bilişim 5.Bölüm – FSEK’te Eserler ve Bilişim Ortamlarında Riskler Dijital Haklar Yönetimi                                                                                                                                                                                                                    |
| 5              | Düz Anlatım | 5.Bölüm – Dijital Yayın ve Sınır Ötesi Kullanımlara Yönelik Telif Hakkı ve Bağlantılı Haklarda Gelişmeler 6.Bölüm – Elektronik İmza ve Elektronik İmza Kanunu Çerçevesinde Güvenli Elektronik İmza Elektronik İmza Kanunu Çerçevesinde Riskler ve Elektronik Arşiv 7.Bölüm – İnternet Ortamında Sorumluluk ve Yükümlülükler |
| 6              | Düz Anlatım | 7.Bölüm – İnternet Ortamında Sorumluluk ve Yükümlülükler İçeriğin Çıkarılması ve Erişimin Engellenmesi Sosyal Ağ Sağlayıcı Yükümlülükleri                                                                                                                                                                                   |
| 7              | Düz Anlatım | 7.Bölüm – İnternet Ortamında Sorunlara Yönelik Uyumlu Çalışma ve Etkileşim Gerekliliği 8.Bölüm – Elektronik Ortam(lar) İnternet Ortamı Elektronik Haberleşme Elektronik Haberleşme Alanında Riskler ve Yaptırımlar                                                                                                          |
| 8              | Düz Anlatım | 9.Bölüm – Finansal Bilgi Yönetimi ve Sistemleri ile Elektronik Belge Yönetimi ve Sistemleri Bankacılık ile Finansal Sistem ve Riskler                                                                                                                                                                                       |
| 9              | Düz Anlatım | 9.Bölüm – Bankacılık ile Finansal Sistem ve Riskler 10.Bölüm – Mali Suçlar, Suç Gelirlerinin Aklanması ve Yöntemleri                                                                                                                                                                                                        |
| 10             | Düz Anlatım | 10.Bölüm – Mali Suçlar Alanında Bilişim Suçları Mali Suçlar Ekonomisi 11.Bölüm – Dijital Çağda Büyük Veri (Big Data) Bulut Bilişim                                                                                                                                                                                          |
| 11             | Düz Anlatım | 11.Bölüm – Bulut Bilişim Sosyal Medya                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12             | Düz Anlatım | 11.Bölüm – Sosyal Medya 12.Bölüm – Mantık, Algoritma, Hesaplama Teknikleri: Yapay Zeka Yapay Zekanın Tanımlanması ve Gelişmeler Yapay Zeka Uygulama Alanları ve İlgili Teknik ve Teknolojiler                                                                                                                               |
| 13             | Düz Anlatım | 12.Bölüm – Yapay Zeka Uygulama Alanları ve İlgili Teknik ve Teknolojiler Yapay Zeka Alanında Zorluklar ile Hukuksal ve Etik Sorunlar 13.Bölüm – Veriler Kişisel Veriler ve Kişisel Verilerin Korunması Kişisel Verilerin Korunması Kanunu                                                                                   |
| 14             | Düz Anlatım | 13.Bölüm – Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Kişisel Verilerin Bilişim Teknolojileri ve Sistemleri Uygulamalarında Korunması 14.Bölüm – Sağlık Alanında Bilişim Sağlık Bilişim Teknolojileri ve Sistemleri ile Uygulamalar 15.Bölüm – Akıllı Şehirler (Kentler) Coğrafi Veri ve Coğrafi Bilişim Sistemleri                 |

## İş Yükleri

| Aktiviteler                   | Sayısı | Süresi (saat) |
|-------------------------------|--------|---------------|
| Araştırma Sunumu              | 0      | 0,00          |
| Final Sınavı Hazırlık         | 15     | 3,00          |
| Proje                         | 0      | 0,00          |
| Ödev                          | 0      | 0,00          |
| Derse Katılım                 | 0      | 0,00          |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma | 0      | 0,00          |
| Ara Sınav Hazırlık            | 15     | 3,00          |
| Uygulama / Pratik             | 0      | 0,00          |
| Laboratuvar                   | 0      | 0,00          |

| Aktiviteler       | Ağırlığı (%) |
|-------------------|--------------|
| Vize              | 40,00        |
| Kısa Sınav        | 0,00         |
| Ödev              | 0,00         |
| Uygulama / Pratik | 0,00         |
| Araştırma Sunumu  | 0,00         |
| Final             | 60,00        |

|        | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 | P.Ç. 14 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ö.Ç. 1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| Ö.Ç. 2 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| Ö.Ç. 3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| Ö.Ç. 4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| Ö.Ç. 5 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Öğrenciler temel bilgisayar bilimi kavramlarını anlar, bilgisayar donanımı ve yazılımı hakkında bilgi sahibi olur ve temel ağ teknolojileri ile iletişim protokollerini kavrayarak bu alanlarda yetkinlik kazanır.
- P.Ç. 2 :** Bilgi güvenliği tehditlerini tanıma ve risk değerlendirme becerisi kazandırılan öğrenciler, güvenlik politikaları ve standartlarına uygun önlemler almayı öğrenir ve kritik altyapıların korunması ile sızma testi tekniklerini uygular.
- P.Ç. 3 :** Veritabanı tasarlama, uygulama ve yönetim becerileri geliştiren öğrenciler, ilişkisel veritabanı yönetim sistemlerini etkin bir şekilde kullanmayı öğrenir ve veri modelleme tekniklerini anlama ve uygulama yetkinliği kazanır.
- P.Ç. 4 :** Programlama dillerini ve teknolojilerini kullanarak yazılım geliştirme becerisi kazanan öğrenciler, yazılım yaşam döngüsü süreçlerini anlamayı ve uygulamayı öğrenir ve yazılım kalitesi ile test süreçlerini kavrar.
- P.Ç. 5 :** İngilizce iletişim araçlarını etkin bir şekilde kullanan öğrenciler, yönetim, bilişim ve organizasyon alanlarında profesyonel düzeyde iletişim kurar.
- P.Ç. 6 :** Veri analitiği ve veri madenciliği tekniklerini öğrenen öğrenciler, veri teknolojilerini kullanarak analiz ve keşif yapar, iş zekası araçlarını etkin bir şekilde kullanarak veri odaklı kararlar alır ve uzman sistemleri kavrayarak tasarlayabilir.
- P.Ç. 7 :** Öğrenciler bilgi ve sonuçları yazılı ve sözlü olarak etkili bir şekilde sunmayı öğrenir, bilgi teknolojileri çözümlerini teknik ve teknik olmayan kitlelere iletme becerisi geliştirir ve karar alıcılarla etkili bir iletişim kurar.
- P.Ç. 8 :** Proje yönetimi prensiplerini anlama ve uygulama becerisi kazanan öğrenciler, iş süreçlerini analiz ederek iyileştirme tekniklerini uygular ve proje ekiplerini yöneterek iletişim becerilerini geliştirir.
- P.Ç. 9 :** Liderlik ve yönetim becerileri kazanan öğrenciler, işletme fonksiyonları ile ilgili bilgi sahibi olur, ekip içi iletişim ve işbirliği yeteneklerini geliştirir ve karar verme süreçlerini etkili bir şekilde yönetir.
- P.Ç. 10 :** Girişimcilik ve inovasyon konularında bilgi sahibi olan öğrenciler, yeni iş fikirleri geliştirerek bilgi teknolojileri alanında yenilikçi projeler ortaya koyar ve girişimcilik ekosistemine katkıda bulunur.
- P.Ç. 11 :** Bilgi teknolojilerinin etik kullanımına yönelik farkındalık kazanan öğrenciler, sosyal sorumluluk bilinciyle hareket eder ve bilişim sistemlerinde etik karar alma süreçlerine katkı sağlar.
- P.Ç. 12 :** Sürekli öğrenme yaklaşımını benimseyen öğrenciler, bilişim ve yönetim alanındaki yeni trendleri ve teknolojileri takip eder ve bu yenilikleri uygulamaya geçirir.
- P.Ç. 13 :** Küresel ve yerel iş dinamiklerini analiz eden öğrenciler, rekabetçi ve yenilikçi stratejiler geliştirerek bulunduğu organizasyonda fark yaratır.
- P.Ç. 14 :** E-ticaret platformlarının tasarımı, geliştirilmesi ve yönetimi konularında bilgi sahibi olan öğrenciler, dijital iş modellerini etkin bir şekilde uygular.
- Ö.Ç. 1 :** Etik bilgisine sahip olur.
- Ö.Ç. 2 :** Hukuki düşünmeyi öğrenir.
- Ö.Ç. 3 :** Bilişim hukuku alanında genel düşünme becerisi kazanır.
- Ö.Ç. 4 :** İlgili alandaki mevzuat bilgisine sahip olur.
- Ö.Ç. 5 :** Bilişim hukukuyla ilgili önüne gelen problemleri çözme becerisi kazanır.