

FREE TECH SIGNS

2021-1-AT01-KA220-VET-000033187



HARMANLANMIŞ ÖĞRENME EĞİTİM PAKETİ



www.freetechnologysigns.eu



Avrupa Birliği tarafından
ortak finanse edilmektedir

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

El Kitabı - Modül 4
Kanun ve hizmetler

Modül 4 "Kanun ve Hizmetler"

İçindekiler

El Kitabına Giriş	3
Konu 4.1: GVKY	5
Eğitim planı	5
Kelime bilgisi	8
ÇALIŞMA KAĞIDI "GVKY senaryoları"	9
ÇALIŞMA KAĞIDI "GVKY en iyi uygulamalar"	11
Değerlendirme Soruları.....	14
Konu 3.2: Bulut hizmetleri	15
Eğitim planı	15
Kelime bilgisi	18
ÇALIŞMA KAĞIDI "Kelime bilgisi adam asmaca"	19
ÇALIŞMA KAĞIDI "bulut hizmetleri en iyi uygulamalar"	20
ÇALIŞMA KAĞIDI "bulut hizmetleri değerlendirme"	22
Değerlendirme Soruları.....	23
Modül 2: Değerlendirme soruları çözümleri.....	24

© Free Technology Signs

Tüm hakları saklıdır.

Avrupa Birliği koşulları altında lisanslanmıştır.





Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen g6r6ş ve d6ş6nceler sadece yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve K6lt6r Y6r6tme Ajansı'nın (EACEA) g6r6şlerini yansıtmak zorunda değildir. Ne Avrupa Birliği ne de EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.

El Kitabına Giriş

Bu belge, Free Technology Signs Projesi'nin 3. çıktısı olan "Harmanlanmış öğrenme eğitim paketi" için geliştirilen el kitabının bir parçasıdır.

Proje hakkında daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: <https://freetechnologysigns.eu/>

El kitabı, her biri aşağıdaki modül ve konulardan birini kapsayan 4 belgeden oluşmaktadır:

Modül 1: ofis uygulamaları

Konu 1.1: kelime işlem programları

Konu 1.2: elektronik tablo programları

Konu 1.3: sunum programları

Modül 2: çevrimiçi davranış

Konu 2.1: çevrimiçi araştırma

Konu 2.2: çevrimiçi erişilebilirlik

Modül 3: dijital medya içeriği

Konu 3.1: video üretimi

Konu 3.2: grafikler

Konu 3.3: sosyal medya

Modül 4: Kanun ve Hizmetler

Konu 4.1: bulut hizmetleri

Konu 4.2: GVKY

Bu el kitabında bir eğitim planı, öğrenmeye yönelik çalışma kâğıtları ve modülde ele alınan her bir konu için değerlendirme soruları bulacaksınız.

Eğitim planını tam olarak uygulayabilmek için aşağıdaki diğer proje çıktılarına göz atmanızı tavsiye ederiz:

- Müfredat

Şu linkten indirebilirsiniz: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_Curriculum_TR.pdf

- Konuları kapsayan videolar:

Şu linkten izleyebilirsiniz: <https://freetechnologysigns.eu/results/#output2>

- Kelime bilgisi

Şu linkten inceleyebilirsiniz: <https://freetechnologysigns.eu/tr/kelime-bilgisi/>

- Tüm konular için resimlerli düz metinler:

Şu linkten indirebilirsiniz: https://freetechnologysigns.eu/IO2/Plain_Language_EN.pdf

- Eğitimi uygularken kullanılacak sunum:

Şu linkten indirebilirsiniz:

Modül 1: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_presentation_M1_TR.pdf

Modül 2: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_presentation_M2_TR.pdf

Modül 3: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_presentation_M3_TR.pdf

Modül 4: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_presentation_M4_TR.pdf

- Diğer modüller için eğitim planları:

Şu linkten indirebilirsiniz:

Modül 1: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_handbook_M1_TR.pdf

Modül 2: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_handbook_M2_TR.pdf

Modül 3: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_handbook_M3_TR.pdf






Modül 4: https://freetechnologysigns.eu/material/FTS_handbook_M4_TR.pdf

Konu 4.1: GVKY

Eğitim planı



<https://tools.equalizent.eu/files/play/11/-1/f5ac8aa6-3101-42a0-9e46-924a9e44dcbf>

 Zaman	 Etkinlik (yalnızca anahtar kelimeler)	 Metodoloji	 Medya ve materyaller	 Yorumlar
15 dakika	Isınma etkinliği – GVKY senaryoları Öğrencileri çiftlere/küçük gruplara ayırın. Öğrenciler GVKY senaryolarını okur veya kendi senaryolarını oluşturur. Öğrenciler senaryoları tartışır.	Grup çalışması	İnternet (Google akademik vb.) Çalışma Kağıdı “GVKY senaryoları”	
20 dakika	Grup tartışmaları hakkında tüm sınıfa sunumların gerçekleştirilmesi	Ders/ Dijital eğitim	Pano kağıdı, Powerpoint sunumları	GVKY'nin oluşturulma nedenlerinin ve küresel etkisinin tartışılması.

15 dakika	Etkinlik 1: Kelime bilgisi Eğitmenler FTS web sitesinde GVKY hakkında kelime dağarcığı gösterir. Eğitmen herhangi bir ek veya eksik bilgi / işaret varsa ekler.	Ders	Free Technology Signs web sitesinde kelime bilgisi	Resmi GVKY kuralları ve önemli web siteleri gibi ek öğrenmeler için ekstra kaynaklar verin.
10 dakika	Videoyu izleyin	Ders		GVKY'nin temel hedefleri
15 dakika	S&C Öğrenciler ne anladı? Yeni olan neydi? Gerekirse: videoyu yeniden izleyin İçeriği netleştirmek için her sahneden sonra duraklatın.	Sınıf tartışması		
45 dakika	Etkinlik 2: Kuruluşların GVKY'yi takip etmeleri için en iyi uygulamalar ve pratik ipuçları ile alıştırma. Öğrenciler GVKY temel ilkeleri hakkında bir çalışma sayfası alırlar. (Hukuka uygunluk, adalet ve şeffaflık. Amaç sınırlaması. Veri minimizasyonu. Doğruluk. Depolama	Bireysel çalışma	Çalışma Kağıdı "GVKY en iyi uygulamalar"	Gizlilik politikalarının ve prosedürlerinin uygulamaya konulması.

	<p>sınırlamaları. Bütünlük ve gizlilik. Hesap verebilirlik.)</p> <p>Öğrenciler çalışma kağıdındaki boşlukları doldurur ve cevapları eğitmenle birlikte kontrol eder.</p>			
1 saat	<p>Etkinlik 3: Düz metin ve video</p> <p>Eğitmen GVKY hakkında düz metin dağıtır.</p> <p>Katılımcılar GVKY hakkında metin okur.</p> <p>Öğrenciler GVKY hakkında bir video hazırlar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Metnin özeti / bu derste ne öğrendikleri2. Verilerini şimdi ve gelecekte korumak için ne yapıyorlar? <p>Videoyu eğitmene gönderirler.</p>	Değerlendirme		

Kelime bilgisi

Aşağıdaki kelimeler için Free Tech Signs web sitesinin kelime bilgisi bölümünde işaret dilinde hazırlanmış bir video, düz yazılı bir açıklama ve bir resim bulabilirsiniz (<https://freetechnologysigns.eu/tr/kelime-bilgisi/>)

- izin
- veri gizliliği
- veri işleme
- GVKY
- kişisel veriler
- gizlilik hakları



ÇALIŞMA KAĞIDI “GVKY senaryoları”

Öğrenci İçin Uygulama Kağıdı

Modül: M4 - kanun ve hizmetler

Konu: 4.1 GVKY

Egzersiz: GVKY senaryoları

Süre: 15 dakika

Giriş

GVKY, Genel Veri Koruma Yönetmeliği anlamına gelmektedir. Bu bir Avrupa dijital gizlilik mevzuatıdır. AB içindeki kişilere kişisel verileri üzerinde daha fazla kontrol sağlamak için tasarlanmış kişisel verilere ilişkin kurallarımızı belirler.

Lütfen aşağıdaki senaryoyu okuyun ve soruları yanıtlayın.

Senaryo:

Lisa bir parti organizatörüdür ve işi, gündelik buluşmalar düzenlemeyi ve rutin olarak daha yerleşik bireyler ve gönüllülerle ve aynı şekilde bir kuruluştaki personelle konuşmayı içerir. Lisa mümkün olan her fırsatta bilgi vermek için e-posta kullanıyor. Yardım kurumunun GVKY politikasına ve GVKY ilkelerine aşinadır. Ayrıca hassas ve kişisel bilgilerin korunmasının ne kadar önemli olduğunu biliyor ve her zaman yalnızca görmesi gereken kişilere bilgi verdiğinden emin oluyor.

Lisa için herkesin bilgi sahibi olması, partilerinin sorunsuz bir şekilde yürütülmesi açısından hayati önem taşıyor. Lisa'nın partilerindeki herkesle ilgili veri aktarması gerektiğinde, genellikle bu verileri alması gereken kişilerin e-posta adreslerini 'Kime' alanına ekler. Bu şekilde verileri önemli kişilere tek bir tıklamayla gönderir. Çalışanların sadece bir kısmını veya toplantıdaki daha yerleşik kişileri ilgilendirebilecek bir soru alması durumunda, Lisa e-postaya yanıt verir ve değişiklikten haberdar edilmesi gereken kişilerin adlarını 'Cc' alanına yapıştırarak çoğaltır. Lisa bu metodolojiyi uzun süredir bireysel ve uzman mesajları için kullanmaktadır.

Sorular:

Soruları yukarıdaki senaryoya göre cevaplayın.

1. Lisa'nın yaklaşımında potansiyel olarak GVKY ihlaline yol açabilecek herhangi bir şey var mı?
 - a. Evet
 - b. Hayır
 - c. Emin değilim

2. Grup koordinatörü olarak Lisa'nın yerinde olsaydınız neyi farklı yapardınız?
 - a. Hiç e-posta kullanmazdım.
 - b. Herkese ayrı ayrı e-posta gönderirdim.
 - c. 'Cc' veya 'Kime' alanları yerine 'Bcc' alanını kullanırdım.
 - d. Kimse herhangi bir endişesini dile getirmediği için aynı şekilde iletişim kurmaya devam ederdim.

3. Grubunuzda kişisel veya hassas verilerin ele alınış biçimiyle ilgili herhangi bir endişeniz olsaydı bir gönüllü olarak ne yapardınız? (Birden fazla seçenek geçerli olabilir).
 - a. Kuruluşla temasa geçer ve endişelerimi paylaşırdım.
 - b. Verileri güvenli olmayan bir şekilde işleyen kişiyle konuşurdum.
 - c. Herkes kendi eylemlerinden sorumlu olduğu için hiçbir şey yapmazdım.
 - d. Grup koordinatörümle konuşur ve endişelerimi paylaşırdım.

Yanıtlar: 1.a, 2.c, 3.a ya da c.

ÇALIŞMA KAĞIDI “GVKY en iyi uygulamalar”

Öğrenci İçin Uygulama Kağıdı

Modül: M4 - kanun ve hizmetler

Konu: 4.1 GVKY

Egzersiz: GVKY en iyi uygulamalar

Süre: 15 dakika

Giriş:

Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GVKY), Avrupa Birliği (AB) içindeki kişilerin gizliliğini ve kişisel verilerini korumayı amaçlayan bir dizi düzenlemedir. AB vatandaşlarının verilerini işleyen işletmeler ve kuruluşlar GVKY'ye uymak zorundadır. İşte GVKY uyumluluğunu sağlamak için bazı en iyi uygulamalar.

Bu çalışma sayfasındaki boşlukları GVKY düzenlemelerine göre doldurun ve ardından eğitmenle birlikte kontrol edin.

Şirket/Kuruluş Adı: _____

Tarih: _____

Veri Haritalama ve Envanter

Kişisel Veri Türleri: Toplanan ve işlenen tüm kişisel veri kategorilerini listeleyin.

-

-

Amaçlar: Her bir kişisel veri türünün toplanma ve işlenme nedenlerini belirtin.

-

-

Yasal Dayanak: Her bir kişisel veri türünün işlenmesi için yasal dayanağı belirleyin.

-
-

Şeffaflık

Şeffaflık: Bireylerin veri işleme faaliyetleri hakkında nasıl bilgilendirildiğini açıklayın.

-
-

Veri Minimizasyonu ve Güvenliği

Gereklilik: Toplanan ve işlenen veri noktalarını, gerekliliklerini açıklayarak listeleyin.

-
-

Güvenlik Önlemleri: Yürürlükteki teknik ve kurumsal güvenlik önlemlerini açıklayın.

-
-

Bireysel Haklar

Erişim ve Düzeltme: Bireylerin verilerine nasıl erişebileceğini ve verilerini nasıl düzeltebileceğini açıklayın.

-
-

Silme ve Veri Taşınabilirliği: Veri silme ve taşınabilirlik süreçlerini açıkla.

-
-

Üçüncü Taraf İşleme

Üçüncü Taraf İşleyiciler: Kişisel verilerin paylaşıldığı harici tarafları listeleyin.

-

-

Veri İşleme Sözleşmeleri: Üçüncü tarafların GVKY'ye uymasını nasıl sağladığınızı açıklayın.

-

-

Değerlendirme Soruları

Modül: M4 - kanun ve hizmetler




Konu: 4.1 GVKY

GVKY kimler için geçerlidir?

- Ana merkezi AB'de olan şirketlere.
- Mevcut tüm kuruluşlar için.
- AB'deki kişilere ait tarihleri işleyen dünyanın herhangi bir yerindeki kuruluşlara.
- Yalnızca AB dışındaki kişilere ait verileri işleyen AB şirketlerine.

Lütfen aşağıdaki ifade hakkında ne düşündüğünüzü değerlendirin:

Verilerimi korumaya yönelik haklarımı ve bir şirketin verilerimi kullanmayı bırakmasını istersem ne yapabileceğimi biliyorum.






			
--	--	--	--

Konu 3.2: Bulut hizmetleri

Eğitim planı



<https://tools.equalizent.eu/files/play/11/-1/99e3ecfc-80a6-40e4-b945-986ab6d0906e>

 Time	 Etkinlik (yalnızca anahtar kelimeler)	 Metodolji	 Medya ve materyaller	 Yorumlar
15 dakika	Isınma Etkinliği bölüm 1: Öğrenciler bulut hizmetleri hakkında bilgi toplar.	Grup çalışması	İnternet (Google akademik, researchgate vb.)	bulut hizmetlerine kısa bir genel bakış.
20 dakika	Isınma Etkinliği bölüm 2: Grup tartışmaları hakkında tüm sınıfa sunumların gerçekleştirilmesi	Ders/ Dijital eğitim	Pano kağıdı, Powerpoint sunumları	Bilgilerin çevrimiçi olarak işlenmesi.
15 dakika	Etkinlik 1: Bulut kelime bilgisi adam asmaca: Öğrencileri çiftlere ayırın. Çiftlere bulut hakkında kelime bilgisini içeren bir çalışma sayfası verilir.	Ders	Çalışma Kağıdı “Kelime bilgisi adam asmaca”	Bulut hizmetleri uygulamaları hakkında ek bilgi edinmek için ekstra kaynaklar sağlayın.

	<p>Birinci kişi çalışma sayfasından bir kelime seçer ve "adam asmaca" oynarlar.</p> <p>Kelimenin tamamı tahmin edildiğinde veya tüm denemeler bittiğinde, kelimeyi FTS web sitesinde ararlar.</p> <p>Sonra rolleri değiştirirler.</p>			
10 dakika	Videoyu izleyin	Ders		Bulut Hizmetleri Türleri.
15 dakika	S&C Öğrenciler ne anladı? Yeni olan neydi? Bulut hizmetinin avantajları	Sınıf tartışması		Avantajları tartışın.
45 dakika	Etkinlik 2: en iyi uygulamalar "Bulut hizmetleri en iyi uygulamaları" çalışma sayfasını dağıtın. Öğrenciler çalışma kağıdında listelenen uygulamalar için kısa bir açıklama yapmalıdır. Bunun iyi bir uygulama olup olmadığını düşündüklerini belirtmelidirler.	Bireysel çalışma	Dropbox, Google Drive, One Drive, iCloud, E-Mail, calendar, WhatsApp vb. Çalışma Kağıdı "Bulut hizmetleri en iyi uygulamalar"	Çevrimiçi Yedekleme, Kaydetme ve Geri Yükleme, Verilere Erişim.

1 saat	Etkinlik 3: Değerlendirme Öğrencileri gruplara ayırın. Her grup bir bulut hizmeti sağlayıcısını araştırmalı/denemelidir. Çalışma Kağıdı'ndaki "Bulut hizmetleri değerlendirme" yönergesini izleyin 1. Başlıca bulut hizmeti sağlayıcılarını keşfedin: Microsoft ve Google Cloud 2. Ücretsiz hesaplar oluşturun 3. Temel hizmetleri keşfedin 4. Maliyet yönetimi hakkında bilgi edinin 5. Çalışma sayfasındaki soruları cevaplayın 6. Bulguları diğer gruba sunun.	Değerlendirme	Dropbox, Google Drive, One Drive, iCloud, E-Mail, calendar, WhatsApp vb. Çalışma Kağıdı "Bulut hizmetleri değerlendirme"	
--------	---	---------------	---	--

Kelime bilgisi

Aşağıdaki kelimeler için Free Tech Signs web sitesinin kelime bilgisi bölümünde işaret dilinde hazırlanmış bir video, düz yazılı bir açıklama ve bir resim bulabilirsiniz (<https://freetechnologysigns.eu/tr/kelime-bilgisi/>)

- yapay zeka
- bot
- bulut bilişim
- veri yedekleme
- veri güvenliği
- veri depolama
- veri tabanı
- hareketlilik
- ağ
- sunucu



ÇALIŞMA KAĞIDI “Kelime bilgisi adam asmaca”

Öğrenci İçin Uygulama Kağıdı

Modül: M4 - kanun ve hizmetler

Konu: 4.2 bulut hizmetleri

Egzersiz: bulut hizmetleri en iyi uygulamalar

Süre: 45 dakika

Çiftlere ayrılın! Aşağıdaki kelimelerle “adam asmaca” oynayın.

- yapay zeka
- bot
- bulut bilişim
- veri yedekleme
- veri güvenliği
- veri depolama
- veritabanı
- hareketlilik
- ağ
- sunucu

Free Tech Signs web sitesindeki kelime bilgisi bölümüne bakın.

ÇALIŞMA KAĞIDI “bulut hizmetleri en iyi uygulamalar”

Öğrenci İçin Uygulama Kağıdı

Modül: M4 - kanun ve hizmetler

Konu: 4.2 bulut hizmetleri

Egzersiz: bulut hizmetleri en iyi uygulamalar

Süre: 45 dakika

Talimatlar:

Aşağıda listelenen her bir en iyi uygulama için kısa bir açıklama yapın ve bunun iyi bir uygulama olduğunu (✓) ya da olmadığını (✗) düşünüp düşünmediğinizi işaretleyin.

1. Veri Yedekleme ve Kurtarma:

En İyi Uygulama: Verilerinizi düzenli olarak yedekleyin ve sağlam bir kurtarma planı oluşturun.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

2. Kaynak Ölçeklendirme:

En İyi Uygulama: Kaynakları talebe göre ayarlamak için otomatik ölçeklendirmeyi kullanın.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

3. Güvenlik Grupları ve Güvenlik Duvarı Kuralları:

En İyi Uygulama: Ağ trafiğini kontrol etmek için uygun güvenlik grupları ve güvenlik duvarı kuralları uygulayın.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

4. Veri Şifreleme:

En İyi Uygulama: Bekleyen ve aktarılan hassas verileri şifreleyin.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

5. Maliyet İzleme ve Optimizasyon:

En İyi Uygulama: Bulut maliyetlerini düzenli olarak izleyin ve optimize edin.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

6. Kimlik ve Erişim Yönetimi (IAM):

En İyi Uygulama: Erişimi kontrol etmek için uygun IAM (Kimlik ve Erişim Yönetimi) politikaları kullanın.

İyi Uygulama: ✓ ya da ✗

Ek Sorular:

Uyumluluk ve Yönetmelikler:

En İyi Uygulama: Sektöre özgü yönetmelikler ve standartlarla uyumluluğu sağlayın.

GVKY veya HIPAA gibi düzenlemelere uyumluluğun bulutta veri depolayan ve işleyen kuruluşlar için neden gerekli olduğunu açıklayın.

Dokümantasyon ve İzleme:

En İyi Uygulama: Kapsamlı dokümantasyon sağlayın ve izleme araçları kullanın.

Dokümantasyon ve izleme, bir bulut ortamında sorunların giderilmesine ve sistem güvenilirliğinin artırılmasına nasıl yardımcı olabilir?

ÇALIŞMA KAĞIDI “bulut hizmetleri değerlendirme”

Öğrenci İçin Uygulama Kağıdı

Modül: M4 - kanun ve hizmetler

Konu: 4.2 bulut hizmetleri

Egzersiz: bulut hizmetleri - değerlendirme

Süre: 60 dakika

Talimatlar:

1. Başlıca bulut hizmeti sağlayıcılarını keşfedin: Microsoft ve Google Cloud
2. Ücretsiz hesaplar oluşturun
3. Temel hizmetleri keşfedin
4. Maliyet yönetimi hakkında bilgi edinin
5. Bu soruları yanıtlayın:
 - Bulut hizmeti sağlayıcısının hangi hizmetleri ve işlevleri var?
 - Hizmetin aylık fiyatı nedir?
 - Maksimum depolama alanı nedir?
 - Sunucu nerede bulunuyor?
 - Birden fazla kullanıcı erişim sağlayabilir mi?
6. Bulguları diğer gruba sunun.

Değerlendirme Soruları

Modül: M4 kanun ve hizmetler

Konu: 4.2 bulut hizmetleri

Bulut hizmetlerinin avantajları nelerdir?

- Verilerin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi
- Herhangi bir cihazdan verilere erişim
- Geliştirilmiş işbirliği
- Esnek çalışma süresi

Lütfen aşağıdaki ifade hakkında ne düşündüğünüzü değerlendirin:

Bulut hizmetlerini nasıl kullanacağımı biliyorum ve avantajlı oldukları durumlarda bunları uygulayabilirim.

			
---	---	---	---

Modül 2: Değerlendirme soruları çözümleri

Konu 4.1: GVKY

GVKY kimler için geçerlidir?

- Ana merkezi AB'de olan şirketlere.
- Mevcut tüm kuruluşlar için.
- AB'deki kişilere ait tarihleri işleyen dünyanın herhangi bir yerindeki kuruluşlara.
- Yalnızca AB dışındaki kişilere ait verileri işleyen AB şirketlerine.

Lütfen aşağıdaki ifade hakkında ne düşündüğünüzü değerlendirin:

Verilerimi korumaya yönelik haklarımı ve bir şirketin verilerimi kullanmayı bırakmasını istersem ne yapabileceğimi biliyorum.

			
---	---	---	---





Konu 4.2: Bulut Hizmetleri

Bulut hizmetlerinin avantajları nelerdir?

- Verilerin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi
- Herhangi bir cihazdan verilere erişim
- Geliştirilmiş işbirliği
- Esnek çalışma süresi

Lütfen aşağıdaki ifade hakkında ne düşündüğünüzü değerlendirin:

Bulut hizmetlerini nasıl kullanacağımı biliyorum ve avantajlı oldukları durumlarda bunları uygulayabilirim

			
---	---	---	---