



GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSİ
DERS İZLENESİ

Ders Kodu	BİL 101
Ders Adı	Bilişim Teknolojileri
Seçmeli/Zorunlu	Zorunlu
Programın Adı	Ortak Ders
Program Türü	Lisans
Dönem	2020-2021 Güz
Ders Saati	3
Haftalık Ders Programı	Salı 13.30-16.30
Öğretim Elemanının Adı Soyadı	Öğr.Gör.Dr.Ebru SOLMAZ
Öğretim Elemanı İletişim Bilgileri	E-posta: ebrusolmaz@gazi.edu.tr / Tel: 0312 202 82 07

Dersin Ön Şartları

Derse ait herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

Dersin Tanımı ve Amaçları

Bu ders öğrencilere günlük hayatları ile öğrencilik ve meslek yaşamlarında ihtiyaç duyacakları temel bilgisayar bilgi ve becerilerini kazandırmak için tasarlanmıştır. Bu bağlamda:

- Bilgisayar donanımı, yazılımı ve internet kavramları,
- Kelime İşlem Yazılımını kullanabilme,
- Elektronik Tablolama Yazılımında tablo ve grafik hazırlayabilme,
- Sunu Yazılımında sunu hazırlayabilme,
- Temel düzeyde Web tasarımı,
- Web günlüğü hazırlama ve yönetme,
- Ses ve video düzenleme araçlarını kullanabilme,
- Sosyal ağ kavramı, tehditler, doğru ve yanlış kullanım örnekleri

konularında gereken bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Yeterlilikleri ve Öğrenme Çıktıları

Dersi başarıyla tamamlayan bir öğrencinin;

- Güncel bilişim teknolojilerinin temelleri,
- Bilişim teknolojilerinin eğitimde kullanımları

konularında temel bilgi ve becerilere sahip olması beklenmektedir.





Haftalık Ders Planı			
Haftalar	Konular	Kaynaklar	Görevler
Hafta 1 6 Ekim 2020	Oryantasyon Haftası		
Hafta 2 13 Ekim 2020	<ul style="list-style-type: none">Tanışma, ders ile ilgili genel bilgilerBilgisayarın tarihçesi	<ul style="list-style-type: none">Sunu dosyası (ÖYS’de paylaşılacaktır.)	
Hafta 3 20 Ekim 2020	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarın temel donanım bileşenleri nedir? Görevleri nelerdir?Bilgisayar yazılımları, çeşitleri ve güvenliği	<ul style="list-style-type: none">Sunu dosyası (ÖYS’de paylaşılacaktır.)Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için).Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	Grup Çalışması 1: Belirli bir bütçeye göre bilgisayar seçme ve özelliklerini değerlendirme (Ayrıntılar bir önceki hafta ÖYS üzerinden paylaşılacaktır.)
Hafta 4 27 Ekim 2020	<ul style="list-style-type: none">İnternetin tarihçesiİnternetle ilgili temel kavramlarArama motorlarının kullanımıE-postaGoogle çevrimiçi araçlar	<ul style="list-style-type: none">Sunu dosyası (ÖYS’de paylaşılacaktır.)Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için).Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	Tartışma Forumu: “Bu hafta internet ile ilgili öğrendiğiniz bilgiler eğitim ve meslek hayatınızda ne tür yararlar sağlayabilir?” sorusu üzerinden bir tartışma forumu aktivitesi gerçekleştirilecektir. Etkinlik Saati: 27 Ekim 2020 20.00-22.00
Hafta 5 3 Kasım 2020	Kelime İşlem Yazılımı <ul style="list-style-type: none">Tanıtımı, genel yapısı ve temel işlevleriKlavye tuşları ve kısayollarDosya MenüsüYazı Tipi menüsüParagraf MenüsüStiller MenüsüDüzenleme Menüsü	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için).Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	Görev 1. 1 Konu alanınız ile ilgili bir konu başlığı belirleyiniz. Konu ile ilgili en az 5 sayfalık içerik oluşturunuz. İçeriği bu hafta öğrendiğiniz özelliklere göre düzenleyiniz ve kaydediniz.
Hafta 6 10 Kasım 2020	Kelime İşlem Yazılımı <ul style="list-style-type: none">Ekle Sekmesi / Tablo, resim, şekil, smartart grafik, grafik ekleme ve düzenlemeEkle Sekmesi / Üst bilgi, Alt bilgi ve Sayfa numarası ekleme ve düzenleme	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için).Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	Görev 1.2 Geçen hafta oluşturduğunuz görev dosyanızı bu hafta öğrendiğiniz özelliklere göre düzenleyiniz.



Hafta 7 17 Kasım 2020	<p>Kelime İşlem Yazılımı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasarım Sekmesi / Sayfa Arka Planı menüsü • Sayfa Düzeni Sekmesi / Sayfa Yapısı ve Paragraf Menüsü • Başvurular Sekmesi / İçindekiler tablosu oluşturma • Başvurular sekmesi /Dipnot ekleme • Gözden Geçir Sekmesi / Yazım ve Dilbilgisi • Gözden Geçir Sekmesi / Açıklamalar • Gözden Geçir Sekmesi / Değişiklikleri İzle 	<ul style="list-style-type: none"> - Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). - Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	<p>Görev 1.3</p> <p>Görev dosyanızı bu hafta öğrendiğiniz özelliklere göre düzenleyiniz. Dosyayı ÖYS üzerinde ilgili ödev aktivitesine yükleyiniz.</p> <p>Son Teslim Tarihi: 24 Kasım 2020 Saat:12.00</p>
Hafta 8 24 Kasım 2020	Vize Haftası (Bu tarih Dekanlık tarafından belirlenen vize tarihlerine göre değişiklik gösterebilir.)		
Hafta 9 1 Aralık 2020	<p>Sunu Yazılımı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanıtımı ve temel işlevleri • Giriş Sekmesi <ul style="list-style-type: none"> • Slaytlar Menüsü • Yazı Tipi Menüsü • Paragraf Menüsü • Ekle Menüsü <ul style="list-style-type: none"> • Slaytlar Menüsü • Tablolar Menüsü • Resimler Menüsü • Çizimler Menüsü • Bağlantılar Menüsü • Metin Menüsü • Medya Menüsü 	<ul style="list-style-type: none"> - Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). - Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	<p>Görev 2.1</p> <p>Konu alanınız ile ilgili bir konu başlığı belirleyiniz. Konu ile ilgili en az 10 slayt olacak şekilde bir sunum dosyası oluşturunuz. Sunum dosyasını bu hafta öğrendiğiniz özelliklere göre düzenleyiniz ve kaydediniz.</p>
Hafta 10 8 Aralık 2020	<p>Sunu Yazılımı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasarım Menüsü • Geçişler Menüsü • Animasyonlar Menüsü • Slayt gösterisi Menüsü <p>Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). - Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	<p>Görev 2.2</p> <p>Geçen hafta hazırladığınız sunum dosyanızı bu hafta öğrendiğiniz özelliklere göre düzenleyiniz. Dosyayı ÖYS üzerinde ilgili ödev aktivitesine yükleyiniz.</p> <p>Son Teslim Tarihi: 15 Aralık 2020 Saat:12.00</p>



Hafta 11 15 Aralık 2020	Elektronik Tablolama Yazılımı <ul style="list-style-type: none"> Tanıtımı ve temel işlevleri Giriş Menüsü <ul style="list-style-type: none"> Yazı Tipi Menüsü Hizalama Menüsü Hücreler Menüsü Koşullu Biçimlendirme Filtre Formül Yazma (toplama, çıkarma, çarpma, bölme işlemleri ve basit denklemler) 	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	
Hafta 12 22 Aralık 2020	Elektronik Tablolama Yazılımı <ul style="list-style-type: none"> Hazır Formüller Sayfa Düzeni Menüsü Grafik Oluşturma ve Düzenleme	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	Görev 3. ÖYS’de paylaşılan tabloyu Excel programında oluşturunuz ve gerekli hesaplamaları formüller yardımıyla yapınız. Biçimsel olarak düzenleyerek öğrendiğiniz bilgiler doğrultusunda tasarımını yapınız. Dosyayı kaydederek ilgili ödev aktivitesine yükleyiniz. Son Teslim Tarihi: 29 Aralık 2020 Saat:12.00
Hafta 13 29 Aralık 2020	Web günlüğü (Blog) nedir? Eğitimde nasıl kullanılır?	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi 	Görev 4. Kişisel bir blog sayfası oluşturunuz. Bu ders için yaptığınız çalışmaları bloğunuzda sergileyiniz. Blog adresinizi öğretim elemanı ile ebrusolmaz@gazi.edu.tr adresine e-posta göndererek paylaşınız. Son Tarih: 5 Ocak 2021 Saat:12.00
Hafta 14 5 Ocak 2021	Video oluşturma, düzenleme, paylaşma	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). 	Görev 5. Öğrendiğiniz bilgiler doğrultusunda konu alanınız ile ilgili





		- Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	bilgilendirici 2 dakikayı geçmeyecek bir video tasarlayınız. Videonuzu Youtube'da paylaşarak bağlantı adresini öğretim elemanı ile ebrusolmaz@gazi.edu.tr adresine e-posta göndererek paylaşınız. Son Tarih: 12 Ocak 2021 Saat:12.00
Hafta 15 12 Ocak 2021	Sosyal Ağ nedir? Tehditler, yanlış kullanım ve doğru kullanım örnekleri	- Bilgisayar I – II Temel Bilgisayar Becerileri, Ali Güneş, Seçkin Yayınevi (Bil.Des.Eğitim için). - Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Editör Sami Şahin, Pegem Akademi	Tartışma Forumu: Bu hafta sosyal ağlar ile ilgili öğrendiğiniz bilgiler doğrultusunda sorularınızı sorabileceğiniz ve günlük hayatta karşılaştığınız konu ile ilgili olayları değerlendireceğimiz bir tartışma forumu aktivitesi yapılacaktır. Etkinlik Saati: 12 Ocak 2022 20.00-22.00

Öğretim Yöntem ve Teknikleri

Düz anlatım, soru-cevap, gösterip yaptırma, işbirlikli öğrenme yöntem ve teknikleri kullanılmaktadır.

Dersin Kuralları ve Beklentiler

- Ders ile ilgili her türlü kaynak ve materyal ÖYS'de paylaşılacaktır.
- Ders ile ilgili duyurular ÖYS sisteminden gönderilecektir. Bu sebeple ÖYS'de kayıtlı olan e-posta adresinizin güncel olduğundan emin olmanız ve sık sık kontrol etmeniz gerekmektedir.
- Öğretim elemanı ile iletişim için ebrusolmaz@gazi.edu.tr adresine e-posta ya da ÖYS üzerinden mesaj gönderebilirsiniz.
- Derse devam ve katılım değerlendirme sürecinde yer alacaktır. Bu sebeple canlı sınıflara ve ayrı zamanlı etkinliklere katılıma özen göstermeniz beklenmektedir.
- Son teslim tarihi bulunan etkinliklerde zamanında gönderilmeyen çalışmalar kabul edilmeyecektir. Bu sebeple çalışmalarınızı son saatlere bırakmadan tamamlamanız tavsiye edilmektedir.





Dersin Değerlendirme Kriterleri

**Ders planında yer alan uygulamaların (ödev, grup çalışması, proje, arasınnav ve quiz vb.) değerlendirme sürecine etkisini yukarıdaki tabloda belirtiniz.*

	Uygulamalar	Puan	Oran
Vize	Grup Çalışması	10	%40
	Görev 1	40	
	Görev 2	20	
	Ara Sınav	30	
Final	Görev 3	20	%60
	Görev 4	10	
	Görev 5	30	
	Ders logları	20	
	Tartışma Forumu ve diğer etkinliklere katılım	20	
Toplam			%100

Uygulama Değerlendirme Kriterleri

**Değerlendirme aşamasında yer alan her bir uygulamanın (ödev, proje, grup çalışması vb.) hangi kriterlere göre değerlendirileceğini belirtiniz.*

Uygulama 1: Grup Çalışması Değerlendirme Kriterleri

Grup Çalışması aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:

Kriterler	Evet	Kısmen	Hayır
Açıklamalara uygun şekilde grup çalışması yapılmıştır.	5	2,5	0
Açıklamalara uygun şekilde rapor hazırlanmıştır.	5	2,5	0
Toplam	10		

Uygulama 2: Görev 1 Değerlendirme Kriterleri

Görev 1 aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:

Kriterler	Evet	Kısmen	Hayır
Kapak Sayfası açıklamalara uygun şekilde oluşturulmuştur.	5	2,5	0
Otomatik içindekiler tablosu açıklamalara uygun şekilde eklenmiştir.	5	2,5	0
Metin açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	5	2,5	0
Tablo açıklamalara uygun şekilde eklenmiş ve düzenlenmiştir.	5	2,5	0
Resimler açıklamalara uygun şekilde eklenmiş ve düzenlenmiştir.	5	2,5	0
Smartart Grafik açıklamalara uygun şekilde eklenmiş ve düzenlenmiştir.	5	2,5	0
Sayfa açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir (kenar boşlukları, yönlendirme, sütun, kesmeler vb.).	10	5	0
Toplam	40		

Uygulama 3: Görev 2 Değerlendirme Kriterleri

Görev 2 aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:





Kriterler	Evet	Kismen	Hayır
Sunuya en az bir resim eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya en az bir smartart grafik eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya en az bir tablo eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya bir arka fon müziği eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya bir video eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya etkili sunum tasarım ilkelerine uygun tasarım eklenmiş ve açıklamalara uygun şekilde düzenlenmiştir.	2	1	0
Sunuya etkili sunum tasarım ilkelerine uygun geçiş ve animasyonlar eklenmiştir.	2	1	0
Sunu etkili sunum tasarım ilkelerine göre düzenlenmiştir.	6	3	0
Toplam	20		
Uygulama 4: Görev 3 Değerlendirme Kriterleri			
Görev 3 aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:			
Kriterler	Evet	Kismen	Hayır
Tablo açıklamalara uygun şekilde oluşturulmuş ve biçimlendirilmiştir.	3	1,5	0
Açıklamalara uygun şekilde filtre ve koşullu biçimlendirme uygulanmıştır.	3	1,5	0
Hesaplar formüller ile doğru şekilde yapılmıştır.	10	5	0
Açıklamalara uygun şekilde grafik eklenmiş ve düzenlenmiştir.	4	2	0
Toplam	20		
Uygulama 5: Görev 4 Değerlendirme Kriterleri			
Görev 4 aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:			
Kriterler	Evet	Kismen	Hayır
Blog oluşturulmuş ve açıklamalara uygun şekilde biçimlendirilmiştir.	2	1	0
Dönem içi çalışmalar eklenmiştir.	8	4	0
Toplam	10		
Uygulama 6: Görev 5 Değerlendirme Kriterleri			
Görev 5 aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir:			
Kriterler	Evet	Kismen	Hayır
Konuya uygun resimler/nesneler kullanılmıştır.	8	4	0
Sesler yeterli ve konuya uygundur.	4	2	0
Geçiş efektleri ve animasyonlar yeterli ve uygun kullanılmıştır.	8	4	0
Video Youtube'da yayınlanmıştır.	4	2	0
Video bilgilendiricidir.	6	3	
Toplam	30		

