

BTU 110 - Bilgi Teknolojileri ve Uygulamaları
Ders İzlenesi

Ders Hakkında	Teknolojinin her alanda kendini hissettirdiği günümüzde, var olan teknolojileri kullanmayı bilmeyen bireyler hayatın bir çok alanında zorluk yaşamaktadır. Bu nedenle okuma-yazma eğitimi kadar temel ve zorunlu olarak teknoloji okuryazarlığı eğitimleri verilmektedir. Bu ders içerisinde de sizlere temel teknoloji okuryazarlığı eğitimi verilecektir. Bu sayede modern dünya içerisinde kendini hazır ve rahat hisseden bireyler haline gelecek ve teknolojinin sağladığı avantajlardan en yüksek oranda yararlanabileceksiniz.																										
Dersin Amacı	Bu dersin amacı daha önceleri bilgi ve iletişim teknolojileri alanında yeterli bilgiye sahip olmayan sizlerin bu alanda giriş düzeyinde bilgi sahibi olması ve bilgi çağına hazırlanmasıdır.																										
Öğrenim Kazanımları	Dersi tamamlayan siz öğrencilerimiz bu dersin sonunda; <ul style="list-style-type: none">◆ Bilgi ve İletişim teknolojilerinin tanımını ve günlük hayata yansımalarını,◆ Bir bilgisayarın oluşturan temel donanım ve yazılım öğelerini,◆ Bilgisayar içerisindeki veri işleme, aktarma ve depolama süreçlerini,◆ Bilgisayarın çalışması sırasında işletim sisteminin rolünü ve amaçlarını,◆ Bir kelime işlemci programı olarak MS-Word programını,◆ Bir sunu programı olarak MS-Powerpoint programını,◆ Bir hesap çizelgesi programı olarak MS-Excel programını,◆ İnternetin ne olduğunu ve kullanımını,◆ E-posta göndermeyi ve almayı, Öğreneceksiniz.																										
Ders Süresi	Bu ders, 24 Eylül 2007 - 18 Ocak 2008 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Değerlendirmeler de dahil olmak üzere toplam 16 hafta sürecektir. Bu süre içerisinde her hafta düzenli olarak dersin öğretim elemanı ile yüzyüze bir saat ders gerçekleşecektir.																										
Ders Konuları	<ul style="list-style-type: none">◆ 01 Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar◆ 02 Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi◆ 03 İnternet ve İletişim◆ 04 Kelime İşlemciler◆ 05 Sunu Hazırlama◆ 06 Hesap Tablosu																										
Haftalık Plan	<table border="1"><thead><tr><th>Hafta</th><th>Tarih</th><th>Konu</th><th>Çalışma Yaprağı</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>24- 28 Eylül</td><td>Muafiyet Sınavının Yapılması</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>1-5 Ekim</td><td>Dersin tanıtılması ve yükümlülükler hakkında bilgi verilmesi...</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>8-11 Ekim</td><td>Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar Konu 1: Genel Kavramlar Konu 2: Donanım Konu 3: Yazılım</td><td>calisma_yapragi_1.doc</td></tr><tr><td>4</td><td>15-19 Ekim</td><td>Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi Konu 1: Bilgisayar Ortamı Konu 2: Masaüstü Konu 3: Dosya Yönetimi Konu 4: Yazıcıyı Kullanma Konu 5: Harici Birimler</td><td>calisma_yapragi_2.doc</td></tr><tr><td>5</td><td>22-26 Ekim</td><td>Bölüm 3: İnternet ve İletişim</td><td>calisma_yapragi_3.doc</td></tr></tbody></table>	Hafta	Tarih	Konu	Çalışma Yaprağı	1	24- 28 Eylül	Muafiyet Sınavının Yapılması		2	1-5 Ekim	Dersin tanıtılması ve yükümlülükler hakkında bilgi verilmesi...		3	8-11 Ekim	Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar Konu 1: Genel Kavramlar Konu 2: Donanım Konu 3: Yazılım	calisma_yapragi_1.doc	4	15-19 Ekim	Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi Konu 1: Bilgisayar Ortamı Konu 2: Masaüstü Konu 3: Dosya Yönetimi Konu 4: Yazıcıyı Kullanma Konu 5: Harici Birimler	calisma_yapragi_2.doc	5	22-26 Ekim	Bölüm 3: İnternet ve İletişim	calisma_yapragi_3.doc		
Hafta	Tarih	Konu	Çalışma Yaprağı																								
1	24- 28 Eylül	Muafiyet Sınavının Yapılması																									
2	1-5 Ekim	Dersin tanıtılması ve yükümlülükler hakkında bilgi verilmesi...																									
3	8-11 Ekim	Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar Konu 1: Genel Kavramlar Konu 2: Donanım Konu 3: Yazılım	calisma_yapragi_1.doc																								
4	15-19 Ekim	Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi Konu 1: Bilgisayar Ortamı Konu 2: Masaüstü Konu 3: Dosya Yönetimi Konu 4: Yazıcıyı Kullanma Konu 5: Harici Birimler	calisma_yapragi_2.doc																								
5	22-26 Ekim	Bölüm 3: İnternet ve İletişim	calisma_yapragi_3.doc																								

		Konu 1: Temel Kavramlar Konu 2: Web'de Dolaşma Konu 3: E-mail Konu 4: Planlayıcı / Ajandayı Kullanma	
6	30 Ekim - 2 Kasım	Bölüm 4: Kelime İşlemciler - MS Word Konu 1: Uygulamayı Kullanma Konu 2: Temel İşlemler Konu 3: Biçimleme	
7	5-9 Kasım	Bölüm 4: Kelime İşlemciler - MS Word Konu 4: Nesnelere Konu 5: Çıktı Hizalama	calisma_yapragi_4.doc
8	12-16 Kasım	Ara Sınav	
9	19-23 Kasım	Bölüm 5: Sunu Hazırlama - MS Powerpoint Konu 1: Uygulamayı Kullanma Konu 2: Sunu Geliştirme / Slaytlarla Çalışma Konu 3: Metin ve Resimler Konu 4: Nesnelere Konu 5: Slayt Efektleri	
10	26-30 Kasım	Bölüm 5 üzerinde çalışmalar	calisma_yapragi_5.doc
11	3-7 Aralık	Bölüm 6: Hesap Tablosu - MS Excel Konu 1: Uygulamayı Kullanma Konu 2: Hücreler Konu 3: Çalışma Sayfaları Konu 4: Formüller ve Fonksiyonlar Konu 5: Biçimlendirme	
12	10-14 Aralık	Bölüm 6: Hesap Tablosu - MS Excel Konu 6: Chart / Graph Konu 7: Çıktı Hizalama	
13	17-19 Aralık	Bölüm 6 üzerinde çalışmalar	calisma_yapragi_6.doc
14	24-28 Aralık	Genel Tekrar	
15	7 - 18 Ocak	Final Sınavları	
Sınav tarihleri ve yeri	Ders içerisinde Başkent Üniversitesi Bağlıca Kampüsü'nde zamanı ve yeri daha sonra sizlere duyurulacak olan bir ara sınav ve bir final sınavı yapılacaktır.		
Ön koşullar / şartlar	Bu ders için herhangi bir ön koşul aranmamaktadır. Bu ders adına sizden en önemli beklentimiz günümüzün olmazsa olmazları arasında yer alan Bilgi ve İletişim Teknolojilerine karşı ilgi ve merakınızdır.		
Nasıl çalışmalı?	<p>Uzaktan eğitim yöntemiyle alacağınız bu derste sorumluluğun kendinizde olduğunu unutmayınız. Bu nedenle size burada verilecek olan önerileri kendinize adapte ederek kendi çalışma program ve yönteminizi geliştirin.</p> <p>Size bu dersi çalışırken önerdiklerimiz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Size sunulan haftalık ders programına tam olarak uyunuz. • Haftada bir saat olarak yapılacak olan yüzyüze görüşmelere katılınız ve bu görüşmelerde sorularınız varsa yanıt bulmaya çalışınız. • Bu ders içerisinde başarınızı arttıracak en önemli faktör sizin dersi alan diğer öğrencilerle ve dersin öğretim elemanı ile olan etkileşiminizdir. Bu nedenle etkileşiminizi en yüksek düzeyde tutunuz. 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Sizlere verilen ders notlarını dikkatlice okuyunuz ve adım adım söylenenleri uygulayınız. Unutmayınız ki, bilgisayar içerikli dersleri öğrenmek için en temel felsefe yaparak ve yaşayarak öğrenmektir. • Deneme-yanılma yöntemini deneyiniz. Eksiklerinizi belirleyiniz ve gidermek adına basılı veya çevrimiçi kaynakları kullanınız. • Forum ve sohbet ortamlarından en fazla faydayı sağlayacak şekilde aktif olarak katılınız. Forum ve sohbet ortamlarını eğlenme amacıyla değil öğrenme amacıyla kullanınız. • Kendinizi sürekli olarak öğrenmek için motive ediniz. • Bilgisayarda hata yapmaktan korkmayınız. Hatalarınız size başarıya götürecektir. • Tam olarak anlayamadığınız konularda diğer öğrencilere ve öğretim elemanına soru sormaktan çekinmeyiniz.
Yöntem ve Teknikler/ Dersin İşleniş Biçimi	<p>Bu ders başlı başına uygulama gerektiren bir ders olduğu için öncelikli olarak konular kuramsal olarak öğrenildikten sonra uygulama yapılması gerekmektedir. Haftalık olarak size sunulmuş olan dokümanları okuyarak ve içerisinde geçen örnekleri uygulayarak dersi tamamlayabilirsiniz.</p> <p>Her konuyu tamamlarken haftalık yüzyüze eğitimlerinizde dersin öğretim elemanları konu ile ilgili olarak sizlere uygulamalı eğitim verecek ve sorularınızı yanıtlayacaktır. Her konunun bitiminde ya da sürecinde o konu ile ilgili olarak çalışma yapraklarını bitirmeniz gerekmektedir. Çalışma yaprakları sizin bilginizin kalıcı olması açısından çok önemlidir.</p> <p>Ayrıca her konuya için bir tartışma (forum) ve bir sohbet ortamına katılma şansı bulacaksınız. Tartışma ortamlarında ders konuları üzerinden fikirlerinizi sunma ve farklı fikirleri paylaşma olanağınız olacak. Sohbet ortamlarında ise anlık bilgi paylaşımı ve beyin fırtınası yapma şansınız olacak. Hem tartışma hem de sohbet ortamının dersin öğretim elemanı tarafından yönetilmesi ve yönlendirilmesi ile olumlu bir öğrenme atmosferi öğrenme sürecinizi yönlendirecek.</p> <p>Ayrıca dersin proje tabanlı olarak işlenecek bölümünde öğrendiğiniz konulara ilişkin uygulamalar yapacak ve ürünler ortaya çıkarmaya çalışacaksınız. Bu projeler sayesinde öğreneceğiniz bilgilerinizi işe koşabileceksiniz.</p>
Araç gereçler / Gerekli donanım	<p>Bu ders içerisinde sizin ihtiyaç duyacağınız en temel araç bilgisayardır. Bilgisayarınız için önerdiğimiz en düşük donanım gereksinimleri şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentium 4 veya daha hızlı bir işlemci, • En az 512 megabayt (MB) RAM, • 1024 * 768 veya daha yüksek çözünürlüklü bir ekran bağdaştırıcısı ve monitör, • Ses kartı, • İnternet bağlantısı. <p>Bilgisayarınız içerisinde bulunmasını önerdiğimiz yazılımlar ise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP işletim Sistemi: Diğer sürümlerini de kullanabilirsiniz fakat bazı işlemler farklı sürümlerde farklı yerlerden yapılmaktadır. • Ofis XP (MS-Word, Excel, Powerpoint grubu): Diğer sürümlerini de kullanabilirsiniz fakat bazı işlemler farklı sürümlerde farklı yerlerden yapılmaktadır. • Adobe Acrobat Reader, • Adobe Flash Player (en az 8.0 sürümü).
Kaynaklar - Basılı - İnternet	<p>Bu ders içerisinde sizlerin kullanılabilmesi adına konular hakkında temel bilgilerin bulunduğu bölümler hazırlanmıştır. Her bölüm bir Adobe Acrobat dosyası (.pdf) olarak sizlere sunulmaktadır. Ders notlarını ister çıktı alarak, isterseniz de bilgisayarınızdan okuyarak çalışabilirsiniz. Aşağıda sizlere sunduğumuz bölümlerin adları ve toplam sayfa</p>

	<p>sayıları sunulmaktadır.</p> <p>Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar: 15</p> <p>Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi / İşletim Sistemi: 14</p> <p>Bölüm 3: İnternet ve İletişim 26</p> <p>Bölüm 4: Kelime İşlemciler - MS Word: 45</p> <p>Bölüm 5: Sunu Hazırlama - MS Powerpoint: 16</p> <p>Bölüm 6: Hesap Tablosu - MS Excel: 23</p> <p>Sizlere verilen ders notlarının yeterli olmadığı durumlarda basılı ve İnternet kaynaklarından yararlanabilirsiniz. Yararlı bulduğunuz diğer kaynaklara ait bilgileri ve URL adreslerini forum ortamında diğer öğrencilerle paylaşabilirsiniz.</p>
Katılım Beklentileri	<p>Derse devamın %80 olacağı tek saatlik yüzyüze eğitimlerin yanısıra haftalara göre yapılacak olan sohbet ve forumlara da katılım zorunludur. Bu zorunluluğu dersin başarısı adına konulmuş bir ölçüt olarak algılamalısınız.</p> <p>Bu ders içerisinde size verilecek olan ödevlerin ve projelerin zamanında teslimi, yapılacak olan sohbet ve forum tartışmalarına katılım ve yüzyüze derslerdeki performansınızı ve başarılarınızı olumlu yönde etkileyecektir.</p>
Diğer derslerle ilişkisi	<p>Günümüzde içerisinde teknoloji bulunmayan bir alan ya da iş sektörü bulunmamaktadır. Bu nedenle bu ders içerisinde alacağınız temel teknoloji bilgisi sizin gelecek mesleki yaşantınız adına çok önemlidir.</p> <p>İlerleyen dönemlerde alacağınız dersler içerisinde araştırma yapabilmek adına, rapor yazabilmek için ya da sunum yapabilmek için de bu ders içerisindeki temel teknoloji bilgisine sahip olmanız gerekmektedir. Bu nedenle bu derse gerekli önemi vermeniz diğer derslerinizdeki başarı durumunuzu da etkileyecektir.</p>
Değerlendirme Kriterleri	<p>Bu ders içerisinde gerçekleştirilecek olan değerlendirme etkinliklerinin ölçütleri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ara Sınav = Kuramsal ve uygulamaya yönelik bilgilerinizin sınıandığı bir sınav olacaktır. • Final Sınavı = Kuramsal ve uygulamaya yönelik bilgilerinizin sınıandığı bir sınav olacaktır. • Proje = Öğrendiklerinizi uygulama olanağı bulacağınız ve yaratıcı bir ürün oluşturacağınız projenize ilişkin değerlendirme kriterleri aşağıda yer almaktadır. <ul style="list-style-type: none"> • En uygun çözümü bulma: 4 puan • Proje raporu: 4 puan • Proje sonundaki çözüm raporu: 4 puan • Sunum dosyası:4 puan • Hesap çizelgesi: 4 puan • Çalışma yaprakları (ödevler) = Her bölüm için ayrı biçimde hazırlanacak olan çalışma yapraklarının her öğretim elemanı tarafından kontrol edilecek ve eksikliklere göre puan ayarlaması yapılacaktır. Her birine ilişkin dönüt öğretim elemanı tarafından size verilecektir. • Sohbet katılım = Yapılmış olan sohbetlere yaratıcı fikirlerle katılımınız, etkin olma düzeyiniz, konu dışına çıkmamanız ve konuya ilişkin olumlu katkılar sağlamanız öğretim elemanı tarafından değerlendirilecektir. Sohbet ortamlarının beş tanesine katılmak zorunludur. • Foruma katılım = Üretilmiş konular üzerinden açılmış olan tüm forum tartışmalarına katılım zorunludur. Tartışmalara yaptığınız yorum sayısı, yorumun kalitesi ve yaratıcılık düzeyi, araştırma boyutu ve tartışma konusuna uygunluk gibi katkılarınız öğretim elemanı tarafından değerlendirilecektir. • Yüzyüze derslere katılım = Her hafta dersin öğretim elemanı ile yapılacak olan yüzyüze görüşmelere devam zorunluluğu %80'dir. Devamsızlıklar öğretim elemanı tarafından değerlendirilerek başarı notuna etki edecektir.

Online İşbirliğini Destekleyen Etkinlikler	<p>Bu ders içerisinde sizin internet üzerinden diğer öğrencilerle iletişime geçmenizi bekliyoruz. Bunu sağlamak adına yapmanız gereken üç etkinlik var:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Düzenli olarak belirlenecek olan sohbet ortamlarına katılmak, • Açılan konu başlıkları ile forumda fikirlerinizi belirtmek, • İnternet üzerinden fikir ve bilgi paylaşımı yapmak.
Sohbet	<p>Bu ders kapsamında yapılacak sohbet saatlerinde ilgili hafta işlenen konular sohbet saatinin ana konusunu oluşturur. Bu saat içerisinde öncelikle öğrencilerden gelen sorular yanıtlanarak, anlaşılmayan kavramlar ve konular netleştirilmeye çalışılır. Daha sonra öğretim elemanı ders notları içerisinde yer alan bilgilerin özümsemişi özümsemişmediğini anlamak amacıyla çeşitli sorular yönelterek konuyu pekiştirmeye çalışır. Örnek sorular aşağıda verilmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar: Bilgisayar satın alırken yüksek oranlarda paralar ödüyoruz. Sizce bir bilgisayarın en çok para ayrılması gereken donanım parçası ve/veya yazılım ögesi hangisidir? • Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi / İşletim Sistemi: Şu anda bir işletim sistemi kullanarak bilgisayarınız üzerinden işlemler yapmaktasınız. Kullanmakta olduğunuz sistem üzerinde kolay veya zor olarak tanımlayabileceğiniz işlem/işlemler nelerdir? • Bölüm 3: İnternet ve İletişim: “Ödev veya sunu hazırlarken İnternet üzerindeki bilgilerden faydalanmamız gerekiyor ama bu konuda karşımıza telif hakları çıkıyor. Bir yazı veya bir resim almanın neresi yanlış?” diye düşünen bir kişiye karşı tutumunuz nasıl olur? • Bölüm 4: Kelime İşlemciler - MS Word: Kullanmakta olduğunuz kelime işlemciyi düşündüğünüzde memnun olduğunuz ve olmadığınız noktaları tanımlar mısınız? Kelime işlemci programı hayatımızı ne şekilde kolaylaştırmaktadır? • Bölüm 5: Sunu Hazırlama- MS Powerpoint: Bir sunum hazırlarken dikkat edilmesi gereken görsel tasarım ilkeleri neler olabilir? Bir sunumu görsel olarak nasıl daha etkin hale getirebiliriz? • Bölüm 6: Hesap Tablosu - MS Excel: “Öğrendiğim programlar içerisinde bana en karmaşık gelen program Excel oldu” düşüncesindeki birine katılır mısınız? Hesap tablosu yazılımını gelecek yaşantınızda hangi amaçla kullanmayı düşünürsünüz?
Forum/Tartışma	<p>Bu ders kapsamında yürütülecek tartışmalar işlenen konuyu desteklemek, merak uyandırmak ve öğrenilenleri pekiştirmek amacıyla gerçekleştirilmektedir. Bu ortamı sürekli aktif tutmak, konu dışına çıkılmasını önleyerek öğrencilerin birbirlerinden farklı örnek ve fikirlerini sunmalarını sağlamak esastır. Bu nedenle tartışma konularının seçimi çok önemlidir. Gerçekten ilgi uyandırıcı, üzerinde çok farklı fikirlerin üretilebileceği ve herkesin mutlaka bir düşüncesinin olduğu konular seçilmelidir. Olası tartışma konuları aşağıda yer almaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bölüm 1: Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar: İnsanlar saatlerini ayırarak büyük bütçelerle yazılımlar geliştiriyor ve piyasaya sunuyorlar. Fakat İnternet üzerinde ya da piyasada bu yazılımların korsanlarının çok ucuz şekilde korsan olarak satıldığını görüyoruz. Bu etik tartışma içerisinde kendinizi nerede tanımlarsınız? Bir korsan mı yoksa bir hakkı yenen üretici mi? • Bölüm 2: Bilgisayar Kullanımı ve Dosya Yönetimi: Öğrencilerden Pardus işletim sistemini inceleyerek gelmeleri istenir. Bu işletim sisteminin olumlu ve

	<p>olumsuz yönleri tartışmaya açılabilir. Linux ve Microsoft işletim sistemlerini karşılaştırarak yararları ve sınırlılıkları hakkında görüşlerinizi belirtiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bölüm 3: İnternet ve İletişim: İnternet’in toplumumuzu ve bizleri nasıl etkilediği üzerine bir çok tartışma yapılmaktadır. Kimileri İnternetin bizlere sunduğu fırsatlar üzerinde dururken kimileri de İnternetin bizleri nasıl olumsuz etkilediği üzerine görüş bildirmektedir. Bu iki yönlü tartışmada siz kendinizi nerede görüyorsunuz? • Bölüm 4: Kelime İşlemciler - MS Word: İnsanoğlunun yazıyı bulmasından bu yana yazılı iletişim en temel iletişim kanallarımızdan birisi haline gelmiştir. Matbaa ile başlayan süreçte daktilo ve sonrasında bilgisayar teknolojisi ile tanıştık. Günümüzde her alanda yaygın olarak kelime işlemcileri kullanıyoruz. Fakat yapılan bazı çalışmalar kelime işlemci kullanımının dilbilgisini öğrenmeyi olumsuz etkilediğini ve ilerleyen yaşlarda kalıcı yazım ve imla hatalarına neden olduğunu göstermektedir. Sizce kelime işlemciler bize zarar vermekte midir? • Bölüm 5: Sunu Hazırlama - MS Powerpoint: Etkili bir sunum gerçekleştirmek için nelere dikkat etmemiz, neler yapmamız gerekir? • Bölüm 6: Hesap Tablosu - MS Excel: “Teknoloji günlük hayatımızda bizlere bir çok fayda sağladı ama bir o kadar da tembelleştirdi” görüşü üzerinden yorum yapan bir birey örnek olarak temel matematik becerilerimizi göstermiştir. MS Excel gibi hesap çizelgeleri üzerinden işlem yapmaya devam eden bireylerin sahip oldukları matematik becerilerini zamanla kaybettiklerini iddia etmektedir. Sizce hesap çizelgeleri programlarının matematiksel işlemlerde bize sağladığı kolaylıklar bir yandan da bizlerin sahip oldukları matematiksel bilgi ve becerileri olumsuz olarak etkilemekte midir?
Telif Hakları	<p>İnternet’in sağladığı kolaylıklar ve her şeyin kolayca kopyalanabilir olması, İnternet’teki bilgilerin çoğunun bir başkasına ait olduğunu unutturabilir. İnternet üzerinde de olsa web sayfalarının da telif hakları bulunmaktadır. “Telif hakkı”, bir eser üzerinde maddi ve manevi haklara sahip olan eser sahibine, eserin tüm haklarının, devralınması durumunda özel anlaşmalar gereği ödenen ücrettir. Bu ücret ödenmediği takdirde kullanılanlar kaçak olarak nitelenir. Bilişim suçları olarak nitelendirilen bu kullanımlar Türk Ceza Hukuku içerisinde de artık yerini almış ve bu tarz telif hakkı ihlali durumlarında ciddi yaptırımlar uygulanmaya başlanmıştır. Bu ders içerisinde de telif haklarına uygun hareket edilmesi gerekmektedir. Dikkat edilmesi gereken konular;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Başka bir öğrencinin ödevinin tamamını ya da bir kısmını kopyalamayınız, • İnternet üzerinden bulduğunuz bilgileri kopyala-yapıştır özelliği ile almayınız, • İnternet üzerinden bir kaynaktan faydalandığınızda mutlaka raporun ya da sunumun en sonuna kaynakça olarak İnternet sitesinin adresini veriniz, • İnternet üzerinde alacağınız resim ya da videolar için de kaynak belirtiniz, • Ücretsiz (free) olan resimleri serbestçe kullanın fakat telif hakkı olan resimleri kullanmamaya dikkat ediniz, • Basılı bir materyali kaynak olarak kullandığınızda mutlaka kitabın adı, yazarı, yılı ve yayınevini kaynak olarak belirtiniz.
Grup çalışmaları için Konular	<p>Projelerinizin grup çalışması olarak yapılmasını bekliyoruz. Fakat grup çalışması demek, herkesin bir konu olarak bitirdiği çalışmalar değildir. Grup çalışmaları grupların ortak fikirlerinin ürünleridir. Bu nedenle online ortam üzerinden haberleşerek ve çalışarak projelerinizi üretin. Proje için 4-5 kişiden oluşan bir proje takımı oluşturun. Size verilecek olan proje konusu üzerinden haftalara göre adım adım ilerleyerek ve projenizi geliştirerek belirtilen tarihe kadar projenizi teslim ediniz. Proje konusu için aşağıdaki</p>

	<p>durumu iyice okuyarak anlamaya çalışınız.</p> <p>“İşe yeni başladınız ve teknoloji ile ilgili bir birimde görev aldınız. Firma sahibi size 25.000 YTL ödenek ayırdı. Bu ödenekle 10 tane bilgisayarını ofise getirmenizi ve çalışır hale getirmenizi istedi. Bu ödenek üzerinden sizden istenen alışverişi yapmanız.”</p> <p>Bu proje konusu üzerinden:</p> <ul style="list-style-type: none">• İnternet üzerinden yerli firmalardan farklı bilgisayarları inceleyerek en uygun çözümü bulmak (hız, kapasite vb... kriterler üzerinden),• Projenin ilk haftasından itibaren proje ile ilgili olarak yaptıklarınızı Word dosyası olarak hazırlamanız,• Proje sonundaki çözümünüzü Word dosyasında rapor olarak sunmanız,• Dönem sonunda ürettiğiniz çözümü sunu olarak hazırlamanız,• Bütçe üzerinden yaptığınız tüm harcamaları tek tek Excel hesaplama çizelgesi üzerinden analiz etmeniz ve grafik olarak göstermeniz, ve• Projeye ilişkin tüm dosyaları “zip” dosyası olarak sisteme yüklemeniz beklenmektedir.
Yorumlar ve anketler	<p>Bu dersin daha geliştirilmesi ve sizlerin başarılarının arttırılması adına yorumlarınız bizim için çok önemlidir. Bu nedenle ders hakkında görüşlerinizin yer alacağı aşağıdaki anketleri sizden istenilen zamanlarda doldurmanız sistemin geliştirilmesi açısından bizlere katkı sağlayacaktır.</p>