



HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ  
SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ  
DERSİN TANIMI VE UYGULAMASI

Ders ismi	Ders kodu	Dönem	Teori+Pratik	Kredi	AKTS
Introduction to Computing and Information Systems	IT106	2	3+0	3	4

Ön Şartlı Ders(ler)	
---------------------	--

Ders Dili	İngilizce
Ders Tipi	Zorunlu
Ders Koordinatörü	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
Dersin Veren(ler)	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. H. Çağrı Yardımcı
Dersin Amacı	<p>This course is meant to prepare students for work in industry in the information processing fields as well as prepare students for business and computer-related courses. In particular, it aims to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• provide a basic knowledge of computer hardware and software;</li><li>• introduce the business areas to which computers may be applied;</li><li>• provide an introduction to information systems;</li><li>• develop the skills in communication, verbal and written, which play an important part in information processing;</li><li>• provide sufficient training in programming to enable the design, writing and documenting of a program</li><li>• develop knowledge of capabilities of generic software.</li></ul>
Dersin Öğrenim Çıktıları	<p>-Bilginin</p> <p>Bilgisayar donanımı tanıma ve oluşabilecek sorunlara çözüm önerisinde bulunabilme becerisine sahip olma</p> <p>-Bilgisayar işletim sistemini etkin bir şekilde kullanma ve karşılaşılabilecek sorunların üstesinden gelebilme</p> <p>-İnterneti ve kaynakları etkin kullanabilme</p> <p>-Etkili bir sunum hazırlama, yazı işlemcilerini ve hesaplamalarını etkin bir şekilde kullanma becerisi kazanarak, bu bilgileri iş hayatında verimli bir şekilde kullanabilme</p>

Dersin içeriği	<p>Bilgi teknolojileri kavramı, telekomünikasyon ve bilgisayar teknolojilerinin insanoğlunun hayatında yer etmeleriyle ortaya çıkmış bir kavramdır. Belirtilen teknolojilerin gelişmeleri ve insanların günlük yaşantılarında daha çok ön plana çıkmaları ile beraber önemi de gittikçe artmaktadır. 21. yüzyıl açısından bakıldığında, bilginin kişi ya da kişiler tarafından sağlanması, işlenmesi, aktarılması ve raporlanması konuları açısından bilgi teknolojileri insanlara yardımcı olan teknolojiler olarak görülebilirler. Bilgi teknolojileri temel kavramları, bilgi toplumu, Bilgisayar örgütlenmesi, bilgisayar donanımı, girdi-çıkış birimleri, bellek ve diğer donanımlar, Bilgisayar yazılımı, yazılımın bileşenleri, programlama ve işletim sistemi, İşletim sistemleri ve türleri, işletim sisteminin temel görevleri, işletim sistemi kullanımı, ofis yazılımlarının ortak öğeleri, yazılımların çalıştırılması ve sona erdirilmesi, menüler, kısayollar, uygulamalar, İşlem tabloları, temel kavramlar ve işlem tablosu kullanımı, sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı, veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı, bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri, internetin kullanımı, WWW, Browserlar, FTP, Arama Motorları, e-mail hesapları, bilgisayar yardımı ile problem çözme.</p>
----------------	--

HAFTALIK PROGRAM			
Hafta	Konu	Ön çalışma	Dersi veren
1	Introduction to Computing and Information Systems dersinin içeriği ve önemi.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
2	Bilgisayarın tanımı ve Bilişim Kavramı. Bilgisayarın tarihçesi. Bilgisayarda bilgi temsili.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
3	Bilgisayar ve Donanım: Bilgisayarı oluşturan bileşenler. Bilgisayarda bilgi temsili.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
4	Bilgisayar ve Yazılım: Bilgisayarı oluşturan bileşenler. İşletim sisteminin görevleri.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
5	Bilgisayar Ağları: LAN, WAN. İnternet ve Web sayfaları. Arama motorları ve internetin kullanımı.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
6	Ofis Programları. MS Office sürümleri.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
7	Word 2013.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
8	Ara Sınav	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN

9	Word 2013 genel bilgiler. Word 2013 sekmelerin tanımı. Sayfa yapısı ile ilgili işlemler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
10	Belgeye nesne eklemek. Metinleri listelemek ve biçimlendirmek. Excel 2013 genel bilgiler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
11	Excel 2013 sekmelerin tanımı. Çalışma sayfası ile ilgili işlemler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
12	Satır ve sütun ile ilgili işlemler: Formüller, grafikler. Hücreler ile ilgili işlemler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
13	Power Point 2013 genel bilgiler. Power Point 2013 sekmelerin tanımı. Slaytlar ile ilgili işlemler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN
14	Slayt eklemek. Slaytları sıralamak. Metin kutusu ile ilgili işlemler.	Konulara ilişkin uygulamaların ve ders notlarının gözden geçirilmesi.	Doç. Dr. Ercan SEYHAN

KAYNAKLAR		
Ders Kitabı	Ders hocasının hazırlamış olduğu notlar.	
Diğer Kaynaklar	-	
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
İlerleyen haftalarda paylaşılacaktır.		
Yarıyıl çalışmaları	Adet	YÜZDE(%)
Ara sınav		
Devam		
Proje Ödevi		
Final Sınavı		
Toplam		
Yarıyıl çalışmalarının notuna katkısı		
Final Sınavının notuna katkısı		
Toplam		

Ders Kategorisi	
Bilgisayar	100

AKTS TABLOSU / İŞYÜKÜ			
AKTİVİTELER	MİKTAR	Süre (Saat)	Toplam İş yükü
Ders süresi	13	2	26
Ders saati dışındaki çalışmalar (ön çalışma, pratik)	13	3	39
Dönem Projesi	1	12	12
Ara Sınav	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
<b>Toplam iş yükü</b>			<b>81</b>
<b>Toplam iş yükü / 30</b>			<b>2,7</b>
<b>Dersin AKTS kredisi</b>			<b>3</b>

Program ve Ders çıktıları ilişkisi tablosu																				
DÇ/PÇ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DÇ1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
DÇ2	2	0	0	0	1	0	1	0	1	2										
DÇ3	3	3	0	2	0	0	0	0	1	2										
DÇ4	1	3	0	0	2	0	0	0	0	3										
<p><b>PÇ:</b> Program Çıktısı   <b>DÇ:</b> Ders Çıktısı  <b>Değer:</b> <b>0:</b> Yok   <b>1:</b> Düşük   <b>2:</b> Orta   <b>3:</b> Yüksek</p>																				
<p>-Bilgisayar donanımı tanıma ve oluşabilecek sorunlara çözüm önerisinde bulunabilme becerisine sahip olma</p> <p>-Bilgisayar işletim sistemini etkin bir şekilde kullanma ve karşılaşılabilecek sorunların üstesinden gelebilme</p> <p>-İnterneti ve kaynakları etkin kullanabilme</p> <p>-Etkili bir sunum hazırlama, yazı işlemcilerini ve hesaplamalarını etkin bir şekilde kullanma becerisi kazanarak, bu bilgileri iş hayatında verimli bir şekilde kullanabilme</p>										<p>i. Temel Kavram ve Kuramlar: Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler literatüründeki temel metinlere hâkimdir. Alanın temel kavramlarını, kuramlarını ve bunlar arasındaki ilişkileri bilir.</p> <p>ii. Araştırma Yöntemleri: Edindiği kuramsal, olgusal ve araştırma yöntemleri bilgileri ile nitel verileri değerlendirebilir, yorumlayabilir, sorunları tanımlamayabilir, veri analizi yapabilir ve sonuçları değerlendirerek, çözümler üretebilir.</p> <p>iii. Güncel Olma: Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkilere dair haberleri ve yorumları etkin olarak anlayıp, yorumlayabilir; tartışmalara katılabilirler.</p> <p>iv. Disiplinlerarası Çalışma: Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler bilgilerini, Hukuk, İktisat, İşletme, İletişim gibi diğer alanlardan gelen bilgilerle ilişkilendirebilir,</p>										

bütünleştirerek yorumlayabilir, yeni bilgiler oluşturabilir ve disiplinler arası etkileşimi anladığını gösterebilir.

v. Bağımsız Çalışabilme: Kendi alanında hangi bilgiyi nerede bulacağını bilir, bağımsız araştırma ve çalışma yapabilir, araştırdığı konu ile ilgili kapsamlı bir araştırma ve/veya proje raporu hazırlayabilir.

vi. Sorumluluk Alabilme: Proje veya takım çalışmaların yürütücü veya takım üyesi olarak üzerine düşen sorumlulukları yerine getirebilir.

vii. Sosyal İletişim: Ulusal ve uluslararası akademik ve mesleki ortamlarda bilgisini, çalışmalarının sonuçlarını, fikir ve yorumlarını, alanındaki veya başka disiplin ve birimlerdeki kişilere, gerekli verileri kullanarak ve açık ve net bir şekilde Türkçe ve İngilizce olarak ifade edebilir, sunabilir, paylaşabilir.

viii. Kültürlerarası ilişki kurma hususunda ehil olmak: Kültürler ve bireyler arasındaki farklılıklara saygı gösterilmesinin önemini anladığını gösterebilir, farklı kültürlerden bireylerin oluşturduğu sosyal veya profesyonel ortamlarda gerekli empatiyi göstererek iletişim kurabilir.

ix. Sosyal Sorumluluk: Sosyal sorumluluk kavramının bireysel, toplumsal ve ekolojik boyutlarını bilir, bu çerçevede üzerine düşen aktif vatandaşlık görevini anladığını gösterebilir.

x. Etik: Toplumsal, kültürel, bilimsel ve etik

	değerlere uygun hareket eder.
--	-------------------------------