

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI I	İNŞ1111800	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Serpil AYDIN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Serpil AYDIN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilgisayar programlarını yönetimsel ve operasyonel olarak etkin bir şekilde kullanabilmeleri için,temel donanım, işletim sistemi ve ofis uygulamaları ve özellikle excel konusunda öğrencilere bilgi ve pratiklik kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilgisayar İşletim Sistemleri,Bilgisayar Tarihi,Donanım ve Çevre Birimleri,Numara Sistemi I,Bilgisayar Ağları ve İnternet,Sosyal Paylaşım Sistemlerinin Kullanımı,Web Tasarım,E-Ticaret,MS Word 2010,MS Excel 2010,MS Excel 2010,MS PowerPoint 2010,MS OneNote - MS Publisher 2010,Veritabanları ve MS Access 2010; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Bilişim teknolojilerini değerlendirebilecektir.	1, 18, 19, 2, 3, 5, 6	A, C			
1.1. Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar.	1, 14, 2, 3, 5, 6	A, C			
1.2. Bilişim teknolojilerinin avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırır.	1, 14, 2, 3, 5, 6	C			
1.3. Bilgisayar sistemlerinin alt yapılarını tartışır.	1, 14, 15, 3, 5, 6	A, C			
2. Bilgi teknolojileri sürecini değerlendirebilecektir.	1, 14, 15, 19, 2	A, C			
2.1. Bilgisayardaki işletim sistemlerini ayırt eder.	1, 12, 14, 5, 6	A, B			
2.2. İşletim sistemlerindeki hataları çözer.	1, 14, 2, 5	A, C			
3. Bilgi teknolojilerini değerlendirebilecektir.	1, 14, 17, 5, 6	A, C			
3.1. Kelime işlem ve sunum programlarını kullanır.	1, 12, 15, 3, 5, 6	A, C			
3.2. Kendi sosyal medya hesaplarını yönetir.	1, 14, 2, 3, 5, 6	A, C			
3.3. Hesap tablosu programlarını yönetir.	1, 12, 14, 15, 5, 6	A, C			
4. Yazılım programlamadaki temel kavramları, yazılım geliştirme sürecini ve bilgi sistemlerindeki güvenliği özetleyebilecektir.	1, 12, 18, 2, 3	A, C			
5. Türkiye'de bilgi sistemleri, buradaki verilerin mahremiyeti ve karşılaşılan zorlukları değerlendirebilecektir.	1, 12, 13, 15, 19, 2, 3, 5	A, B, C			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 17: Yansıtıcı Düşünce, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
0	Bilgisayar İşletim Sistemleri	Ders notu derste verilecektir.			
1	Bilgisayar Tarihi	Ders notu derste verilecektir.			
2	Donanım ve Çevre Birimleri	Ders notu derste verilecektir.			
3	Numara Sistemi I	Ders notu derste verilecektir.			
5	Bilgisayar Ağları ve İnternet	Ders notu derste verilecektir.			
6	Sosyal Paylaşım Sistemlerinin Kullanımı	Ders notu derste verilecektir.			
7	Web Tasarım	Ders notu derste verilecektir.			
8	E-Ticaret	Ders notu derste verilecektir.			
9	MS Word 2010	Ders notu derste verilecektir.			
10	MS Excel 2010	Ders notu derste verilecektir.			
11	MS Excel 2010	Ders notu derste verilecektir.			
12	MS PowerPoint 2010	Ders notu derste verilecektir.			
13	MS OneNote - MS Publisher 2010	Ders notu derste verilecektir.			
14	Veritabanları ve MS Access 2010	Ders notu derste verilecektir.			
Kaynaklar					
Ders notu öğrenciye verilecektir. YokTemel Bilgi Teknolojileri, Nobel Yayıncılık, Yazar: İbrahim Halil Sugözü					