

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF352	İnsan Bilgisayar Etkileşimine Giriş	5	3	0	0	3	4
Ön Koşul							
Derse Kabul Koşulları							
Dersin Dili	Fransızca						
Türü	Seçmeli						
Dersin Düzeyi	Lisans						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı sürekli gelişen bilgi teknolojileri altyapısı ve insanların bu teknolojileri kullanım gereksinimleri doğrultusunda etkileşim ve arayüz tasarımları ve değerlendirilmesi konusunda temel bilgilerin farklı branşlardan öğrencilere aktarılmasıdır.						
İçerik	İnsan Bilgisayar Etkileşiminin Tarihçesi						
	Etkileşimin temel unsurları: insan ve makina						
	Etkileşim paradigmaları						
	Etkileşim tasarımı						
	Etkileşim modelleri						
	Etkileşimde Ergonomi						
	Tasarım İlkeleri						
	Ara Sınav						
	Kullanıcı Arayüzleri						
	Makale / proje sunumları						
Kaynaklar	Yenilikçi arayüzler						
	Kullanılabilirlik						
	Kullanıcı deneyimi						
	Grup proje sunumları						
1- "Human-Computer Interaction" , Alan Dix, Janet Finlay, Gregory Abowd, Russel Beale , Pearson Education Limited 2004							
2- "Interaction design: beyond human-computer interaction", Yvonne Rogers, Helen Sharp, Jenny Preece, John Wiley & Sons 2002							

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	İnsan Bilgisayar Etkileşiminin Tarihçesi
2	Etkileşimin temel unsurları: insan ve makina
3	Etkileşim paradigmaları
4	Etkileşim tasarımı
5	Etkileşim modelleri
6	Etkileşimde Ergonomi
7	Tasarım İlkeleri
8	Ara Sınav
9	Kullanıcı Arayüzleri
10	Makale / proje sunumları
11	Yenilikçi arayüzler
12	Kullanılabilirlik
13	Kullanıcı deneyimi
14	Grup proje sunumları