

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF 509	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	1	3	0	0	3	6
Ön Koşul							
Derse Kabul Koşulları							
Dersin Dili	İngilizce						
Türü	Seçmeli						
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans						
Dersin Amacı	İnsan bilgisayar etkileşimine (İBE) ilişkin prensip ve araştırma konularını öğrencilere tanıtmak						
İçerik	1. Hafta İnsan bilgisayar etkileşimine (İBE) genel bir bakış						
	2. Hafta İBE'nin tarihçesi						
	3. Hafta İnsan: Giriş/Çıkış kanalları, bellek.						
	4. Hafta İnsan: mantık yürütme, problem çözme						
	5. Hafta Bilgisayar: G/Ç aygıtları, bellek ve veri işleme						
	6. Hafta Etkileşim: etkileşim modelleri						
	7. Hafta Sözlü sunumlar						
	8. Hafta Etkileşim biçimleri						
	9. Hafta Kullanılabilirlik paradigmatları ve prensipleri						
	10. Hafta Etkileşim tasarımı						
	11. Hafta Sözlü sunumlar						
	12. Hafta Grafik kullanıcı arayüzleri						
	13. Hafta İleri konular						
	14. Hafta Proje sunumları						
Kaynaklar	'Human computer interaction', Alan Dix.						

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	İnsan bilgisayar etkileşimine (İBE) genel bir bakış
2	İBE'nin tarihçesi
3	İnsan: Giriş/Çıkış kanalları, bellek.
4	İnsan: mantık yürütme, problem çözme
5	Bilgisayar: G/Ç aygıtları, bellek ve veri işleme
6	Etkileşim: etkileşim modelleri
7	Sözlü sunumlar
8	Etkileşim biçimleri
9	Kullanılabilirlik paradigmatları ve prensipleri
10	Etkileşim tasarımı
11	Sözlü sunumlar
12	Grafik kullanıcı arayüzleri
13	İleri konular
14	Proje sunumları