

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ISI 541	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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hafta İnsan bilgisayar etkileşimine (İBE) genel bir bakış</li><li>2. Hafta İBE'nin tarihçesi</li><li>3. Hafta İnsan: Giriş/Çıkış kanalları, bellek.</li><li>4. Hafta İnsan: mantık yürütme, problem çözme</li><li>5. Hafta Bilgisayar: G/Ç aygıtları, bellek ve veri işleme</li><li>6. Hafta Etkileşim: etkileşim modelleri</li><li>7. Hafta Sözlü sunumlar</li><li>8. Hafta Etkileşim biçimleri</li><li>9. Hafta Kullanılabilirlik paradigmaları ve prensipleri</li><li>10. Hafta Etkileşim tasarımı</li><li>11. Hafta Sözlü sunumlar</li><li>12. Hafta Grafik kullanıcı arayüzleri</li><li>13. Hafta İleri konular</li><li>14. Hafta Proje sunumları</li></ol>
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 paradigmaları ve prensipleri
10	Etkileşim tasarımı
11	Sözlü sunumlar
12	Grafik kullanıcı arayüzleri
13	İleri konular
14	Proje sunumları