



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

Ders Dili: Türkçe

Ders Kodu: CEIT101

Ders Türkçe İsmi: EĞİTİMDE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ-I

Ders İngilizce İsmi: INFORMATION TECHNOLOGY IN EDUC.

Dersi Verecek: Öğrt. Gör Damla KARAGÖZLÜ

Dersin Türü: ZORUNLU

Dersin Seviyesi:

Yıl 1

Semester 1

Dönem: 1

Ders Kredisi: 4

AKTS Kredisi: 4

Ders İşleme Biçimi:

Teori(saat/hafta): 2,00

Uygulama(saat/hafta): 2,00

Laboratuvar(saat/hafta): 0,00

Dersin İçeriği:

Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenler: İşlemci, giriş-çıkış birimleri, depolama ve diğer çevre birimleri; İşletim sistemleri: İşletim sisteminde etkili biçimde çalışabilme, sistemi kişiselleştirme ve yönetme, Bilgi ağları, Verimli bilgi teknolojileri kullanımı, Ergonomik bilgisayar kullanımı, Bilgi güvenliği, Telif hakları ile ilgili yasaları maddeler halinde sıralar. İşletim sistemleri, Kelime işlemci programının (MS 2016) arayüz kullanımı, Kelime işlemci ve sunum programları ile ileri düzey uygulamalar.

Öğrenme Kazanımları:

İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer

Dersin Amaçları:

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek Diğer</p> |
| Öğrenci İş Yüğü: | <p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Proje(ler)/makale(ler) için araştırma Proje yazımı Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Ders planlama Materyal uyarlama Materyal geliştirme Taslak hazırlama Çizim Makale yazımı Teke tek/küçük grup dersleri Portföy hazırlığı Portföy sunumu</p> |
| AKTS Formülü: | |
| Kaynaklar: | |
| Değerlendirme: | |
| İşe Yerleştirme(Staj): | |
| Ön Koşul Ders Kodları: | |
| 1. Hafta (19 – 23 Eylül) | Moodle Kullanımı |
| 2. Hafta (26 – 30 Eylül) | Bilgisayar sistemi, bilgisayarı oluşturan birimler ve çalışma prensipleri |
| 3. Hafta (3 – 7 Ekim) | Anakart, işlemci ve bellekler |
| 4. Hafta (10 – 14 Ekim) | Sabit diskler, ekran kartları monitörler ve diğer donanım birimleri |
| 5. Hafta (17 – 21 Ekim) | Sabit diskler, ekran kartları monitörler ve diğer donanım birimleri |
| 6. Hafta (24 – 28 Ekim) | Bilgi ağlarını ve bilgi teknolojilerinin genel kullanımı |
| 7. Hafta (31 - 4 Kasım) | Bilgi güvenliği ve telif hakları |

| | |
|-----------------------------------|--|
| 8. Hafta (7 - 11 Kasım) | ARA SINAV HAFTASI |
| 9. Hafta (14 – 18 Kasım) | Kelime işlemci programı ve metin biçimlendirme işlemlerinden oluşan uygulamalar, tablo oluşturma işlemleri ve çeşitli uygulamalar |
| 10. Hafta (21 – 25 Kasım) | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar (İndeks, dizin oluşturma, bağlantı kurma, resim metin ilişkileri, metne çeşitli nesnelere ekleme vs) |
| 11. Hafta (28 - 2 Aralık) | Kelime işlemci programında ileri seviyede uygulamalar(çok sütunlu metin oluşturma, kullanma kılavuzu gibi çok sayfalı metinler oluşturma) |
| 12. Hafta (5 – 9 Aralık) | Sunum programında temel ayarların yapılması, sunum oluşturma (sunum görünüşleri, saydamlar, tasarım şablonları, asıl saydam) |
| 13. Hafta (12 -16 Aralık) | Sunum programında metin ve görüntü kullanımı (metin giriş biçimlendirmeleri, resimler ve görüntüler), grafik ve çizim nesneleri kullanımı (şema/grafik, kuruluş şemaları, çizim nesneleri) |
| 14. Hafta (19 - 23 Aralık) | Sunum programında ekran gösterisi efektleri kullanımı ve çıktı hazırlama |
| 15. Hafta (24 – 30 Aralık) | FİNAL SINAVLARI HAFTASI |
| 16. Hafta | |
| 17. Hafta | |
| 18. Hafta | |
| 19. Hafta | |
| 20. Hafta | |
| 21. Hafta | |
| 22. Hafta | |
| 23. Hafta | |
| 24. Hafta | |
| 25. Hafta | |
| 26. Hafta | |
| 27. Hafta | |
| 28. Hafta | |
