**2018-2019 Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı**

**Bilgisayar-2 Dersi**

**Ders İzlencesi ve Uygulama Planı**

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BİLGİSAYAR II** |
| Dersin Sorumlusu | Arş. Gör. Dr. Deniz Atal |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 AKTS |
| Dersin Türü | Teori ve Uygulama |
| Dersin İçeriği | Bilgisayar Destekli Eğitimin Temel Kavramları (BDE, BDÖ, BDEY, BDE`de Kullanılan Kuramlar) Bilgisayar Destekli Eğitimin Avantajları ve Sınırlılıkları Bilgisayar Destekli Eğitimin tarihsel oluşumu, gelişim aşamaları Bilgisayar Destekli Eğitim Yöntemleri ve Özellikleri Bilgisayar Destekli Eğitimle ilgili araştırmaların incelenmesi Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılım Türleri Ders yazılımlarını değerlendirme yaklaşımları ve seçimi Öğretim Materyali Geliştirme |
| Dersin Amacı | Bu ders, öğretmen adaylarına Bilgisayar Destekli Eğitim uygulamaları yapabilmeleri için gerekli olan temel bilgi, beceri ve uygulama yetisini kazandırmayı amaçlar. Bu amaçla, Bilgisayar Destekli Eğitimin temel kavramları ve sahip olması gereken özellikler öğretilir ve öğrencilerin müfredata ve dersin hedef ve kazanımlarına uygun öğretim materyalleri hazırlamaları sağlanır. Öğretmen adaylarına derslerinde bilgisayar destekli eğitimi işe koşma tutum ve davranışı kazandırmanın yanında, mevcut teknolojiler içinde doğru olanı seçme ve ihtiyaç durumunda da geliştirme niteliğini kazandırmayı hedefler. |
| Dersin Süresi | 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Balay, M. (2006). Bilgi Teknolojileri I-II. Bursa: Ekin Kitapevi  Güneş, A. (2013). Bilgisayar I-II: Temel Bilgisayar Becerileri. Ankara: PegemA Yayıncılık. |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 | Derslikler |

**Dersin Uygulama Planı**

|  |  |
| --- | --- |
| **Haftalar** | **Konular** |
| **1. Hafta** | Derse Giriş, Ders Planının Tanıtılması, Kaynakların Tanıtılması |
| **2. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitimin Temel Kavramları (BDE, BDÖ, BDEY, BDE`de Kullanılan Kuramlar) |
| **3. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitimin Avantajları ve Sınırlılıkları |
| **4. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitimin tarihsel oluşumu, gelişim aşamaları |
| **5. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitimde Yaygın Formatlar |
| **6. Hafta** | Uzaktan eğitimin kuramsal temelleri ve tarihsel gelişimi |
| **7. Hafta** | ARA SINAV |
| **8. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitim Yazılım Türleri |
| **9. Hafta** | Ders yazılımlarını değerlendirme yaklaşımları ve seçimi |
| **10. Hafta** | Bilgisayar Destekli Eğitimle ilgili araştırmaların incelenmesi |
| **11. Hafta** | Proje Sunumları |
| **12. Hafta** | Proje Sunumları |
| **13. Hafta** | Proje Sunumları |
| **14. Hafta** | Final Sınavı |