|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ÇAĞ ÜNİVERSİTESİ***  ***FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ PEDAGOJİK FORMASYON*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | | | | | **Ders Adı** | | | | | | | | **Kredi** | | | | | | **AKTS** | |
| **TDS-205** | | | | | Öğretim Teknolojileri | | | | | | | | 2 (2-0) | | | | | | 3 | |
| **Ön Koşul** | | | | | | | | **Yok** | | | | | | | | | | | | |
| **Öğretim Dili** | | | | | | | | Türkçe | | **Eğitim Şekli** | | | | | **Çevrim içi (Online)** | | | | | |
| **Dersin Türü ve Seviyesi** | | | | | | | | Zorunlu / Bahar Dönemi / Lisans | | | | | | | | | | | | |
| **Öğretim Görevlileri** | | | | | | Dr. Erdem BODUROĞLU | | | | **Ders Saatleri**  Pazartesi-19:00-20.30 | | | **Ofis Saatleri** | | | | | **İletişim**  erdembouroglu@cag.edu.tr | | |
| **Dersin Amacı** | | | | | | Bu derste, öğrencilerin günümüzde yaygın olarak kullanılan öğretim teknolojilerini tanıması ve aktif olarak kullanabilmesi amaçlanmaktadır. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | | |  | **Dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci;** | | | | | | | | | | | | | **İlişkiler** | | | |
| Program Çıktısı | | | **Net Etki** |
|  | 1. Eğitimde bilgi teknolojilerini tanır | | | | | | | | | | | | | 9 | | | **4** |
|  | 2. Öğretim süreci ve öğretim teknolojilerinin sınıflandırılmasını yapar | | | | | | | | | | | | | 9 | | | **5** |
|  | 3. Öğretim teknolojilerine ilişkin kuramsal yaklaşımları bilir | | | | | | | | | | | | | 10 | | | **4** |
|  | 4. Öğrenme yaklaşımlarında yeni yönelimleri bilir | | | | | | | | | | | | | 10 | | | **5** |
|  | 5. Güncel okuryazarlıklar; araç ve materyal olarak öğretim teknolojilerini bilir | | | | | | | | | | | | | 10 | | | **5** |
|  | 6.Öğretim materyallerinin tasarımını yapabilir | | | | | | | | | | | | | 9,10 | | | **4,5** |
|  | 7.Tematik öğretim materyali tasarlama yapabilir | | | | | | | | | | | | | 9 | | | **4** |
|  | 8. Öğretim materyali değerlendirme ölçütlerini bilir | | | | | | | | | | | | | 9,10 | | | **4,5** |
| **Dersin İçeriği:** Öğretim teknolojilerine ilişkin temel kavram, süreç, yaklaşım ve kuramları tanıtmak yoluyla öğrencilerin bilişim teknolojilerini ve materyal tasarım süreçlerini etkili bir şekilde kullanmalarını sağlamak. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Haftalık Ders Programı** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hafta** | | **Konu** | | | | | | | | | |  | | | | **Öğretim Metodu** | | | | |
| **1** | Giriş, Ders Programının Tanıtılması ve Görev Dağılımlarının Yapılması | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **2** | Öğretim Teknolojileri Alanının Tanımlanması ve Temel Kavramlar | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **3** | Teknoloji ve Yeni Okuryazarlık Kavramları | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **4** | 21. Yüzyıl Öğrenci ve Öğretmen Becerileri | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma, | | | | |
| **5** | Öğretim Materyallerinin Seçimi, Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **6** | Uygulama Örnekleriyle Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **7** | Uzaktan Eğitim (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **8** | Ara Sınav | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | |
| **9** | Öğrenme Ortamlarında Web 2.0 Teknolojileri ve Araçlar (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma- | | | | |
| **10** | Eğitimde Oyunlaştırma ve Eğitsel Oyunlar (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **11** | Eğitimde Sanal Gerçeklik (VR) ve Artırılmış Gerçeklik (AR) Kullanımı (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **12** | Eğitimde Yapay Zekâ Kullanımı (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **13** | Eğitimde Büyük Veri ve Veri Analitiği Kullanımı (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **14** | Eğitimde Sosyal Medya Kullanımı (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | |
| **15** | E-Değerlendirme ve E-Değerlendirmede Kullanılan Araçlar (Öğrenci Sunumları) | | | | | | | | | | |  | | Sunum, Anlatım, Tartışma | | | | | | |
| **16** | Final Sınavları | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | |
| **KAYNAKLAR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Karoglu, Aslıhan Kocaman (Ed.) (2022). Öğretim Teknolojileri. Nobel: Ankara  2. Çalışkan, Hülya (Ed.) (2022). Öğretim Teknolojileri. Nobel: Ankara  3. Dinçer, Serkan (Ed.) (2022, 2. baskı). Öğretim Teknolojileri. Pegem Akademi: Ankara  4. Özerbaş, Mehmet Arif (Ed.) (2022, 3. baskı) Öğretim Teknolojileri. Pegem Akademi: Ankara | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Aktivite** | | | | | | | **Sayısı** | | **Etkisi** | | **Notlar** | | | | | | | | | |
| **Vize Sınavı** | | | | | | | **1** | | **%30** | |  | | | | | | | | | |
| ***Sunum*** | | | | | | | **1** | | **%20** | |  | | | | | | | | | |
| ***Final Sınavı*** | | | | | | | **1** | | **%50** | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |  | |  | | | | | | | | | |