

Ders Adı	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı
Teori+Uygulama (Saat)	2+2
Ders Dili	Türkçe
Statüsü	Zorunlu
Dersin Genel Amacı	Öğretim teknolojilerinin özellikleri, öğretim sürecindeki yeri ve kullanılması, öğretim teknolojileri yoluyla öğretim materyallerinin (çalışma yaprakları, modeller, slâytlar, video, bilgisayar temelli ders materyali v.b.) geliştirilmesi ve çeşitli nitelikteki materyallerin değerlendirilmesi ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.
Ders Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öğretim teknolojisi ile ilgili temel kavramları bilir. 2. Öğretim teknolojisinin öğrenme – öğretme sürecindeki yeri ve önemini kavrar. 3. Eğitim sürecinde kullanılan teknoloji tür ve özellikleri açıklar. 4. Öğretim teknolojilerini etkin kullanım ilkelerine uygun olarak uygular. 5. Materyal tasarımı ile ilgili kavram ve ilkeleri bilir. 6. Alanına uygun konularda materyal tasarlayıp geliştirir. 7. Öğretim materyalini uygulama ilkelerine uygun olarak değerlendirir. 8. Öğretim materyallerinin üstün ve sınırlı yönlerini analiz eder. 9. Öğrenme ve öğretme sürecinde öğretim teknolojisinden yararlanmaya istekli olur. 10. Öğretim materyali tasarlama ve geliştirme sürecinde öğretmenin rolünü açıklar.

Ders Akışı

Hafta	Konular
1. Hafta	Dersin amacı ve kapsamı, eğitim ve teknoloji kavramları, öğretim teknolojilerinin özellikleri, teknolojinin öğretim sürecindeki yeri ve kullanılması
2. Hafta	İletişim süreci ve eğitim teknolojisi, öğretim materyallerinin yararları ve işlevi
3. Hafta	Öğretim teknolojileri yoluyla öğretim materyallerinin geliştirilmesi ve çeşitli nitelikteki materyallerin değerlendirilmesi.
4. Hafta	Öğretim materyallerinin sınıflandırılması, öğretim materyallerinin özellikleri ve öğretim materyalleri hazırlama ilkeleri
5. Hafta	Görsel öğretim materyalleri, özellikleri, geliştirilmesi ve uygulanması
6. Hafta	Üç boyutlu öğretim materyalleri, özellikleri, geliştirilmesi ve uygulanması
7. Hafta	Basılı öğretim materyalleri, özellikleri, geliştirilmesi ve uygulanması
8. Hafta	Yazı ve gösterim tahtası, hareketsiz resimler, tepegöz ve slâyt

9. Hafta	Soyut görsel semboller: Grafikler, tablolar, şekiller, haritalar vb. örgütleyici materyaller
10. Hafta	İşitsel öğretim materyalleri, görsel ve işitsel öğretim materyalleri: radyo, teyp, plak, kompakt disk, hareketli resimler, TV, bilgisayar, CD vb.
11. Hafta	Öğretim materyallerinin geliştirilmesinde yapısal ve yerleşim tasarım ilkelerinin uygulanması
12. Hafta	Öğretim materyallerinin sınıf içindeki yerleşimi, kullanımı, bakımı, işlevi ve değerlendirilmesi
13. Hafta	Öğretim materyali seçiminde ve uygulanmasında dikkat edilecek ölçütler. Materyal geliştirme sürecinde ve uygulanmasında öğretmenin rolü ve önemi.
14. Hafta	Değerlendirme, sorunlar, çözümler ve öneriler
Kaynaklar	Yalın Halil İbrahim (2009). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme . Ankara, Nobel Akademik Yayıncılık. Yanpar, Tuğba. (2007). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı . Ankara, Anı Yayıncılık. Demirel, Özcan ve Altun Eralp (2017). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı . Ankara PegemA Yayınları.

Program Yeterlilik Çıktıları

	Öğrenme Çıktıları
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eğitim ve teknoloji ile ilgili temel kavramları bilir. 2. Öğretim teknolojisinin öğrenme sürecindeki yeri ve önemini açıklar. 3. Öğrenme teknolojisinin üstün ve sınırlı yönlerini analiz eder. 4. Öğretim materyallerinin seçiminde dikkat edilecek ölçütleri açıklar. 5. Öğretim materyallerini işlevlerine ve özelliklerine göre sınıflandırır. 6. Materyal geliştirme ilkelerini açıklar. 7. Öğretim materyali geliştirme sürecinde öğretmenin rolünü kavrar. 8. Öğretim materyalleri ile ilgili tasarım ilkelerini bilir. 9. Dersin amacına ve içeriğine uygun öğretim materyali seçer. 10. Öğretim materyallerini uygulama ilkelerine göre etkin olarak kullanır. 11. Öğretim sürecinde kullanılan öğretim materyallerini değerlendirir. 12. Dersin niteliğine göre uygun öğrenme ortamı hazırlar. 13. Öğrenme teknolojisinin seçimi ve uygulanmasında öğrenci katılımını sağlar. 14. Ders içi ve ders dışında bilgi iletişim teknolojilerini etkin kullanır.