

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı (2-2) 3

Öğretim Teknolojisi ile ilgili kavramlar, çeşitli öğretim teknolojilerinin özellikleri, öğretim teknolojilerinin öğretim sürecindeki yeri ve kullanımı, okulun ya da sınıfın teknoloji ihtiyaçlarının belirlenmesi, uygun teknoloji planlamasının yapılması ve yürütülmesi, öğretim teknolojileri yoluyla iki ve üç boyutlu materyaller geliştirilmesi öğretim gereçlerinin geliştirilmesi (çalışma yaprakları, etkinlik tasarlama, tepegöz saydamları, slaytlar, görsel medya (VCD, DVD) gereçleri, bilgisayar temelli gereçler), eğitim yazılımlarının incelenmesi, çeşitli nitelikteki öğretim gereçlerinin değerlendirilmesi, internet ve uzaktan eğitim, görsel tasarım ilkeleri, öğretim materyallerinin etkinlik durumuna ilişkin araştırmalar, Türkiye’de ve dünyada öğretim teknolojilerinin kullanım durumu.

Ders Kitabı:

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Süleyman Sadi Seferoğlu, Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2010.

Yardımcı Ders Kitapları

- Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Zeki Kaya, Pegem Yayıncılık, Ankara, 2005.
- Eğitim Teknolojisi ve Öğretim, Kamuran Çilenti, Kadioğlu Matbaası, Ankara, 1988.
- Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Nevzat Yiğit, Nedim Alev ve Haluk Özmen, Akademi Kitabevi, Trabzon, 2007.