

MATERYAL TASARIM I

1	Ders Adı:	MATERYAL TASARIM I
2	Ders Kodu:	AEB3069
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. Şenay Şahin
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Okt. Mine Topsaç
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	zaim@uludag.edu.tr 0224 2940688
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Çeşitli öğretim teknolojilerinin özelliklerini öğretmek Öğretim sürecindeki yerini açıklamak Öğretim teknolojileri yoluyla öğretim materyallerinin (çalışma yaprakları, saydamlar, slaytlar, video, bilgisayar temelli ders materyali, vb.) uygulamalarını öğretmek Öğretim materyallerinin geliştirilmesi ve çeşitli nitelikteki materyaller ile karşılaştırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Materyal kullanımında uygun zaman ve koşulları açıklayabilme
	2	Öğretmen adayının hizmet öncesi materyal ufkunu geliştirebilme
	3	Eğitimde kazandırılan bilgi ve becerilerin sistemli, verimli ve etkili biçimde kullanılma alışkanlığı ve becerisini uygulayabilme.
	4	Teknolojik gelişmeleri eğitime uygulayabilme
	5	Doğadan ve çevreden yararlanarak materyal üretebilme.
	6	Sanal materyal geliştirme araçlarını kullanmak ve pratik kazanabilme, soyut bilgileri somutlaştırabilme,
	7	Daha fazla duyuya hitap ederek kalıcı ve etkili öğrenmeyi sağlayabilme
	8	Kişileri her koşulda, eğitim-öğretim konusunda bilgilendirme.
	9	Öğretimin daha aktif olmasını sağlayabilme
	10	Zor koşullar altında bile kaynaklardan materyal hazırlama- kullanmada üreticilik davranış alışkanlığını geliştirebilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Eğitim teknolojisi ve temel kavramlar	
2	Öğretim teknolojileri ve iletişim	
3	Öğretim Analizi	
4	Öğretim Durumlarını Planlama	
5	Araç-gereçlerin öğretimdeki yeri	
6	Öğretim araç ve gereçlerinin seçimi	
7	Öğretim araç ve gereçlerinin seçimi	
8	Yöntem, Ortam ve Materyallerin Seçimi	
9	Görsel materyaller tasarımı	
10	Öğretim araçları ve etkili kullanımı	
11	Bilgisayarla öğretim	
12	Uzaktan Eğitim	
13	Süreç ve ürünü değerlendirme	
14	Süreç ve ürünü değerlendirme	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Yalın, İbrahim H. (1999), Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara. Demirel, Ö. ve diğerleri (1998) Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme, Ankara: Pegem Yayıncılık. Demirel, Ö. ve Eralp Altun (2007). Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı. Ankara Pegem A Yayınları. Yıldız, R. (2004).Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme. Konya: Nobel Yayın Dağıtım. Halis, İ. (2002).Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme. Ankara: Nobel Yayıncılık. Koşar, E. ve diğerleri. (2004) . Öğretim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme. Ankara: Pegem –A Yayınları. Kaya, Zeki (2006). Öğretim Teknolojisi Ve Materyal Geliştirme, Pegema Yayıncılık, Seferoğlu, S.Sadi (2006). Öğretim Teknolojisi Ve Materyal Tasarımı, Pegema Yayıncılık. İşman, Aytekin(2006) Öğretim Teknolojisi Ve Materyal Geliştirme, Pegema Yayıncılık.
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	20.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	6.00	12.00
Ödevler	1	40.00	40.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	15.00	15.00
Diğer	1	20.00	20.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			160.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.83
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			