

CAM TEKNOLOJİSİ

1	Ders Adı:	CAM TEKNOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	SCCZ114
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. MEHMET ARAS
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	mehmetaras@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrenciye; cam türlerinin, cam hammaddelerinin ve türüne göre cam üretim proseslerinin tanıtılması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Cam oluşturan hammaddelerin ve özelliklerinin kavranması
	2	Cam türlerinin ve özelliklerinin kavranması
	3	Farklı türlerdeki camların üretim proseslerinin kavranması
	4	Camın fiziksel ve kimyasal özelliklerinin kavranması
	5	Cam dekorasyon yöntemlerinin kavranması
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Cam teknolojisine giriş; camın tarihçesi, tanıtımı, güzel sanatlar içindeki yeri.	
2	Cam ile ilgili kimyasal bilgiler	
3	Camı oluşturan oksitler ve camın yapısı	
4	Camın hammaddeleri; ana hammaddeler	
5	Camın hammaddeleri; yardımcı hammaddeler ve görevleri	

ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	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
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			