

Dersin Adı	Sanat ve Kimya
Dersin kodu	ADSL-064
Dersin Kredisi	2 0 2
Dersi Veren Öğretim Üyesi	Arş. Gör. Dr. Hatice ARI
Dersin Amacı	Bu dersin amacı sanat ile kimya arasındaki bağı anlatmak, sanat eserlerinde kullanılan kimyasalların içeriklerinden ve kimyadaki gelişimin sanat eserleri üzerine olan etkisinden bahsetmek, sanat eserlerinin özelliklerini belirlemede kullanılan kimyasal ve spektroskopik yöntemler hakkında bilgi vermektir.
Dersin İşlenme Şekli	Dersler online eğitimle uzaktan verilecektir. Kaynak olarak dersi veren öğretim üyesinin ders notları ve önereceği kitap, makale vb. gibi kaynaklar kullanılacaktır.
Konular	<ol style="list-style-type: none">1. Kimya ve sanat arasındaki ilişki nedir?2. Sanatta kimya nasıl kullanılır? Kimyanın gelişiminin sanat üzerine etkileri nasıl olmuştur?3. Cam sanatı ve kimya4. Seramik sanatı ve kimya5. Resim sanatı ve kimya6. Heykel sanatı ve kimya7. Ara Sınav8. Fotoğrafçılık ve kimya9. Sanatta sahtecilik nasıl tespit edilir?10. Sanat eserlerinin korunması ve restorasyonu11. Sanatta kimyasal tehlikeler12. Sanat eserlerinin özelliklerini belirlemede kullanılan kimyasal yöntemler13. Sanat eserlerinin özelliklerini belirlemede kullanılan spektroskopik yöntemler14. Yılsonu Sınavı