



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Alçı Bezeme Koruma ve Onarım	KVK2041	3	5	2	2	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	Drağsan Uğuryol
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Drağsan Uğuryol, Yavuz Sevinç, Rabia Özakın
------------------	---

Asistan(lar)ı	Didem ÇOLAK BÜYÜKSOY
---------------	----------------------

Dersin Amacı	Farklı üslup ve tekniklerdeki alçı bezeme uygulamalarını yapabilme becerisinin kazandırılması, bozulmuş veya yok olmuş bezemeli bir alçı elemanın aslına uygun olarak koruma ve onarım yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Alçı malzemenin fiziksel ve kimyasal özellikleri, elde edilmesi, çeşitleri; Mimaride alçı bezemenin tarihsel gelişimi ve mimaride kullanım yerleri: alçı siva, alçı mihraplar, tavan ve duvar bezemeleri, alçı pencereler (revzen), alçı raflar, şebeke, heykel; Ştuk, malakari, kartonpiyer/kartonpat vb. geleneksel yüzey kaplama, kalıp, yontma, oyma teknikleri ve uygulama yöntemleri; Alçı bezemede görülen bozulmalar ve nedenleri; Önceden yapılmış onarımların tespiti; Korunma durumu tespiti ve belgeleme yöntemleri; Alçı bezeme onarımında kalıp alma, döküm ve tımlama yöntemleri; Geleneksel yöntem ile bir revzen (alçı pencere) üretim uygulaması; Revzenlerde görülen bozulmalar, koruma ve onarımı; Hasarlı bir revzende (alçı pencere) temizlik-sağlamlştırma-tamamlama uygulamaları.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimaride kullanılan alçı bezeme çeşitlerini bilir.
2	Farklı üslup ve tekniklerdeki alçı bezeme uygulamalarını yapabilir.
3	Alçı bezemelerde görülen bozulmaları ve nedenlerini tespit edebilir.
4	Hasarlı bir alçı bezemenin koruma ve onarım projesini hazırlayabilir.
5	Alçı bezemenin üslup ve yapım tekniği özelliğine göre tercih edilmesi gereken temizlik, sağlamlştırma, tamamlama gibi koruma-onarım yöntemleri bilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tanışma, ders içeriğinin ve dönem boyunca yapılacak çalışmaların kapsamı ve amacının aktarılması. Ödevler hakkında bilgilendirme yapılması ve kaynakça verilmesi.	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem

2	Alçı malzemenin fiziksel ve kimyasal özellikleri, üretim yöntemleri. Uygulama: Alçı bezeme elemanı üzerinden motif çıkarma ve çizimi, alçı bezeme örnekleri için kalıp çıkarma, alçı hazırlama ve alçı döküm teknikleri.	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
3	Alçı bezemenin tarihsel gelişimi ve mimaride kullanım yerleri. Uygulama: Çeşitli mimari alçı öğelerin üretimi.	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
4	Mimaride kullanılan alçı öğelerin malzeme özellikleri ve üretim teknikleri: kalıplama, kazıma, ajur teknikleri vb. Uygulama: Ahşap yüzey, kâğır yüzey ve tuval bezi üzerine alçı bezeme uygulamaları.	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
5	Mimaride kullanılan alçı öğelerin üretim teknikleri: Uygulama: alçı sıva, kartonpiyer, kartonpat	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
6	Revzen (alçı pencere/içlik) üretim yöntemleri Uygulama: Geleneksel yöntem ile revzen (içlik) üretimi	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
7	Revzen (alçı pencere/dışlık) üretim yöntemleri Uygulama: Geleneksel bir yöntem ile revzen (dışlık) üretimi	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
9	Alçı bezemelerde görülen bozulmalar, nedenleri, onarımlardaki hatalı uygulamalar Uygulama: Alçı bezemeli bir yapı elemanında görülen bozulmaların ve nedenlerinin, önceden yapılmış onarımların tespit edilmesi ve belgelenmesi	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
10	Alçı bezemelerde bozulma ve malzeme tespit yöntemleri, Uygulama: Alçı bezemeli bir yapı elemanında görülen bozulmaların ve nedenlerinin, önceden yapılmış onarımların tespit edilmesi ve belgelenmesi	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
11	Alçı bezemelerde koruma ve onarım uygulamaları: Yüzeyin hazırlanması, temizleme yöntemleri, sökme, sağlamlaştırma, tamamlama yöntemleri. Uygulama: Alçı bezemeli bir yapı elemanında temizlik-sağlamlaştırma-tamamlama uygulamaları	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
12	Alçı bezemelerde koruma ve onarım uygulamaları: Yüzeyin hazırlanması, temizleme yöntemleri, sökme, sağlamlaştırma, tamamlama yöntemleri. Uygulama: Alçı bezemeli bir yapı elemanında temizlik-sağlamlaştırma-tamamlama uygulamaları	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
13	Tarihi yapılarda koruma ve onarım çalışması yapılan alçı bezeme uygulamalarının değerlendirilmesi Uygulama: Hasarlı bir revzende temizlik-sağlamlaştırma-tamamlama uygulamaları.	İlgili yayınlar, araştırma, gözlem
14	Ara Sınav 2	
15	Final	
16		

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama	4	10
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		

Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuar			0
Uygulama	14	2	28
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	4	56
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	12	24
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	6	12
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Toplam İşyükü			154
Toplam İşyükü / 30(s)			5.13
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----