



## 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           | 4    | 1                 | 4                     | 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 |
|------------------|-------------------------------|

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 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-sağlamaştırma-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, sağlamaştırma, 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  | Ara Sınav 1   | 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, konu tekrarı   |                                    |
| 15 | Final   |                                    |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                   | Sayı | Katkı Payı |
|-------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                 |      |            |
| Laboratuvar                   |      |            |
| Uygulama                      | 12   | 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  |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |   | 60  |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |   | 40  |
| <b>TOPLAM</b>                                       |   | 100 |

| <b>AKTS İşyükü Tablosu</b>                          |             |                      |                      |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| <b>Etkinlikler</b>                                  | <b>Sayı</b> | <b>Süresi (Saat)</b> | <b>Toplam İşyükü</b> |
| Ders Saati  | 13          | 1                    | 13                   |
| Laboratuvar   |             |                      | 0                    |
| Uygulama  | 12          | 4                    | 48                   |
| Arazi Çalışması                                     |             |                      |                      |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 12          | 2                    | 24                   |
| Derse Özgü Staj                                     |             |                      |                      |
| Ödev  | 1           | 10                   | 10                   |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |             |                      |                      |
| Projeler  |             |                      |                      |
| Sunum / Seminer                                     | 1           | 5                    | 5                    |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2           | 5                    | 10                   |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1           | 5                    | 5                    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |             |                      | 115                  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |             |                      | 3.83                 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |             |                      | 4                    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|