



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Müze ve Eski Yapı Aydınlatması	MIM6814	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

Dersin Seviyesi	Doktora Seviyesi
-----------------	------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mimarlık Bölümü
----------------------------	-----------------

Dersin Koordinatörü	Rengin Ünver
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Rengin Ünver, Leyla Dokuzer Öztürk, Şensin Aydın Yağmur, Esra Küçükklıç Özcan
------------------	---

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Müzelerde sergilenen nesnelerin aydınlatılması ve korunmasına yönelik bilgiler ile müze sergileme mekanı ve tarihi yapı dış aydınlatma ilkelerini vermek.
--------------	---

Dersin İçeriği	Aydınlatma ve koruma; özdeklerin morüstü ve kızılaltı ışınımına duyarlılığı; ışınımın zararlı etkilerinin durdurulması; vitrin çeşitleri ve aydınlatması; müzelerde aydınlığın niceliği ve niteliği; tarihi yapıların dış aydınlatması; müze ve eski yapılarda güvenlik aydınlatması.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Aydınlatma tekniği ve koruma konularında temel bilgilerin kazanımı
---	--

2	Sergileme mekanlarında oluşturulacak aydınlığın niceliği ve niteliğine yönelik bilgi edinmek
---	--

3	Zararlı ışınım ile ilgili ölçme yapabilme becerisini kazanmak
---	---

4	Müze sergi salonu aydınlatmasına yönelik tasarım yapma becerisini kazanmak
---	--

5	Tarihi yapıların dış aydınlatma tasarımını yapma becerisi kazanmak
---	--

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
-------	---------	-------------

1	Doğal ve yapay aydınlatma, aydınlatma tekniği ve koruma konularında temel bilgiler	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1
---	--	--

2	Değişik özdeklerin ışınımına duyarlılığı (boya özdekleri ve dokumalar, kağıt ve ahşap, vernik ve bağlayıcılar vb.)	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 2
---	---	--

3	Koruma, ısı ışınımının ve morüstü ışınımın zararlı etkilerinin anlatımı	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 3
---	---	--

4	Aydınlık düzeyi ve sergileme süresi sınırlamaları, aydınlatma kontrol sistemleri	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 4
---	--	--

5	Zararlı ışınlarla ilgili deney ve ölçmeler	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-4
6	Sergileme vitrini çeşitleri; sergileme vitrinlerinin aydınlatılmasında karşılaşılan sorunlar ve önlemler (nesne ve arka plan ışıklılığı, aynalaşma, aydınlığın düzgün yayılması, ısı etkisi vb.),	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 5
7	Vitrinlerde sergilenen nesnelerin aydınlatma tekniği açısından incelenmesi	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-5
8	Ara Sınav 1	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-5
9	Vitrin aydınlatması çalışması	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-5
10	Sergileme mekanlarında aydınlığın niteliği	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 6
11	Çeşitli müzelerde, sergilenen nesnelerin aydınlatmasının incelenmesi, değerlendirilmesi, sunum	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-6
12	Müze niteliği taşıyan tarihi yapıların iç mekan aydınlatmalarının incelenmesi, sunumu	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-6
13	Tarihi yapıların dış aydınlatması, müze ve tarihi yapılarda güvenlik aydınlatması	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 7
14	Tarihi yapılarda dış aydınlatma tasarımına yönelik sunum	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 1-7
15	Final	Müze ve Eski Yapı Aydınlatması Ders Notu 5-7

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	3	30
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	9	117
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	3	20	60
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----