



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mimaride Renk	MIM5123	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans 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 Küçükkılıç Özcan
------------------	--

Asistan(lar)ı	Ahmet Bircan Atmaca, Fatma Zoroğlu, Abdullah Umur Göksu
---------------	---

Dersin Amacı	Renk bileşenlerindeki karşıtlıkları ve renk karşıtlık düzenleri ile ilgili temel bilgileri vermek, iç mekan ve yapı yüzü renk tasarım ilkelerini aktarmak
--------------	---

Dersin İçeriği	Renk bileşenlerinde karşıtlık sınırları; iki boyutlu renk kompozisyonlarında karşıtlık, karşıtlık oranları ve alan kullanımı; kapalı mekanlarda ışık ve renk ilişkisi; renk etkileşimi ve renk bileşenlerindeki değişimler; renk tasarımında iki ve üç boyut ayrımları; kapalı mekan, yapı yüzü ve toplu konut renk tasarımı ilkeleri; bilgisayar programları ile renk tasarımı olanakları; renk tasarım uygulamaları
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimari bir öge olarak rengi yapıların içinde ve dış yüzeylerinde kullanma ve tasarlama becerisi kazanma
2	Mimari tasarımda yapı fiziği öğelerinin önemi ve etkisi konusunda bilinçlenme
3	Yapı içi ve yapı dışı görsel koşulları ile ilgili sorunlar ve teknolojiler konusunda bilgi sahibi olma
4	Yapı içi ve yapı dışı renk tasarımı uygulamalarında oluşabilecek sorunları çözme becerisi kazanmak
5	Yerleşim ölçeğinde renk tasarımı ilkeleri konusunda bilgi edinme ve uygulama becerisi kazanma

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İşığın ve yüzeyin renksel özelliklerine bağlı renk görme, renk tasarımı konusuna giriş; karşıtlık tanımı, renk bileşenlerinde karşıtlık sınırları, iki boyutlu renk kompozisyonlarında karşıtlık, karşıtlık oranları ve alan kullanımı	Mimaride Renk Ders Notları 1
2	Kapalı mekanlarda ışık ve renk ilişkisi, renk etkileşimi ve renk bileşenlerindeki değişimler, renk tasarımında iki ve üç boyut ayrımları	Mimaride Renk Ders Notları 2
3	Renk etkileşiminin görselleştirilmesine yönelik bilgisayar programlarının tanıtılması ve örnekler	Mimaride Renk Ders Notları 3

4	Bilgisayar ortamında renk etkileşimine yönelik çalışmalar	Mimaride Renk Ders Notları 1-3
5	İki boyutlu düzlemde bilgisayar ortamında vb tekli ve ikili karşılıklı düzeni çalışmaları	Mimaride Renk Ders Notları 4
6	Kapalı mekan ve yapı yüzü ve toplu konut renk tasarımı ilkeleri	Mimaride Renk Ders Notları 5
7	Kapalı mekan renk düzeni inceleme ödevi sunumu	Mimaride Renk Ders Notları 5
8	Midterm 1 / Practice or Review	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
9	Yapı yüzü renk düzeni inceleme ödevi sunumu	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
10	Toplu konut renk düzeni inceleme ödevi sunumu	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
11	İç mekanda renk etkileşiminin incelenmesine yönelik maket çalışması	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
12	Bilgisayar ortamında iç mekan renk tasarımı	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
13	Bilgisayar ortamında yapı yüzü renk tasarımı	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
14	Bilgisayar ortamında toplu konut renk tasarımı	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
15	Final	Mimaride Renk Ders Notları 1-5
16	Final Sınavı	Mimaride Renk Ders Notları 1-5

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
Laboratuvar			
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
--------------	-----