



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mekanda Renk	MIM4252	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

Dersin Seviyesi	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 Küçükklıç Özcan
------------------	---

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

Dersin Amacı	Mimari tasarım ögesi olan rengin özelliklerini kavratmak, iç mekan ve yapı yüzü renk tasarım ilkeleri konularında bilgi aktarmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Görme ve renk algılama, iki ve üç boyutlu renk dizgeleri, renk karışım kuralları, ışık – renk ilişkisi, genel renk kompozisyon kuralları, iç mekan ve yapı yüzü renk tasarım ilkeleri, Munsell Renk Dizgesi ile kuramsal ve kılışal çalışmalar, renk tasarım örneklerinin incelenmesi
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimari bir öge olan yüzey renginin bileşenlerini öğrenmek ve yüzey rengine yönelik renk düzenlerini kavramak
2	Işık renginin bileşenlerini öğrenmek
3	Yüzey rengi ile ışık renginin ilişkisini kurabilmek
4	İki ve üç boyutta renk düzeni seçeneklerini öğrenmek
5	İç mekanda tutarlı ve bilimsel bir biçimde kullanarak renk tasarımı yapabilme becerisini kazanmak.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Dersin içeriği konusunda bilgilendirme. Renk kavramı, mimaride rengin önemi, renk-doku ilişkisi, yüzey renklerine ilişkin iki boyutlu dizgeler ve günümüzde kullanılan kavramlar, rengin üç bileşeni, yüzey rengi dizgeleri	Mekanda Renk Ders Notu 1
2	Üç boyutlu yüzey rengi dizgelerinden Munsell Renk Dizgesi ve Munsell Renk Katısı'nın genel özellikleri.	Mekanda Renk Ders Notu 2
3	Munsell Renk Dizgesi aracılığı ile rengin bileşenlerini simgelemeye yönelik alıştırma uygulamaları	Mekanda Renk Ders Notu 1-2

4	Munsell Renk Dizgesi aracılığı ile rengin bileşenlerini simgelemeye yönelik alıştıırma uygulamaları	Mekanda Renk Ders Notu 1-2
5	Renkli-renksiz ışık, yüzey nesne tanım ve özellikleri, görünen renk ve öz renk	Mekanda Renk Ders Notu 3
6	Renklerin karışımı, toplamsal- çıkarımsal bileşim, gözün renksel uyması, çevre etkisi	Mekanda Renk Ders Notu 4-5
7	Görsel algı, renkte karşıtlık, genel renk düzenleme kuralları, iki boyutta ve iç mekanda ışık-renk ilişkisi	Mekanda Renk Ders Notu 6-7
8	Ara Sınav 1	Mekanda Renk Ders Notu 8
9	Doymuşluk karşıtlığı uygulaması ve ödevi	Mekanda Renk Ders Notu 1-8
10	Değer karşıtlığı uygulaması ve ödevi	Mekanda Renk Ders Notu 8
11	Yapı Fiziği Laboratuvarı' nda deney ve uygulamalar.	Mekanda Renk Ders Notu 1-8
12	İki ve üç boyutta renk düzenlerinin karşılaştırılması, iç mekan renk düzenlerine ilişkin genel ilkeler	Mekanda Renk Ders Notu 9
13	Renk tasarımında bilgisayar programı kullanımı. İç mekan renk tasarımı uygulaması ve ödevi	Mekanda Renk Ders Notu 10
14	İç mekan renk tasarımı uygulaması ve ödevi	Mekanda Renk Ders Notu 10
15	Final	Mekanda Renk Ders Notu 1-10

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama	4	20
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	4	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuar			

Uygulama	4	2	8
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	2	20
Derse Özgü Staj			
Ödev	4	12	48
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	6	6
<b>Toplam İşyükü</b>			114
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.80
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----