Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Sayısal Analiz	MIM6608	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

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	Faruk Tuncer
Dersi Veren(ler)	Faruk Tuncer, Can Binan
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Kültür varlıklarının genel tasarımını anlamak, mekânları veya yapı elemanlarını bilmek ve rölöve anlatımıyla birlikte ölçüm aletleri hakkında bilgi sahibi olmak.
Dersin İçeriği	Kültür varlıklarının genel tasarımı, mekânları veya yapı elemanları,Rölöve anlatımı, ölçüm aletleri
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Mimari mekânları ve elemanları analitik bakış açısıyla inceleyebilmek
2	Sonuçları yorumlamak
3	Koruma alanında sayısal verileri değerlendirmek ve yararlanmak
4	Tarihi yapılarda kullanılan oranları anlamak, incelemek
5	Yapı-mekan sayısal ilişkisini incelemek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Kültür varlıklarının genel tasarımı, mekânları veya yapı elemanları	NA
2	Örnek seçilmesi, çalışma alanı seçimi, eleman seçimleri	NA
3	Rölöve anlatımı, ölçüm aletleri, teknik bilgi	NA
4	Rölöve anlatımı, ölçüm aletleri, teknik bilgi	NA
5	Alan çalışması, yapılarda ölçüm	NA
6	Alan çalışması, yapılarda ölçüm	NA
7	Alan çalışması, yapılarda ölçüm	NA
8	Midterm 1	NA
9	Sunum ve tashih	NA
10	Sunum ve tashih	NA

11	Sunum ve tashih	NA
12	Sunum ve tashih	NA
13	Sayısal sonuçlara ulaşma	NA
14	Sayısal sonuçlara ulaşma	NA
15	Final	NA

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama	6	10
Arazi Çalışması	10	10
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	10	10
Sunum/Jüri	0	0
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	6	3	18
Arazi Çalışması	10	4	40
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	5	80
Derse Özgü Staj			
Ödev	10	4	40
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			223
Toplam İşyükü / 30(s)			7.43

AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok