

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Buildings and Construction Techniques in Greek Architecture / Buildings and Construction Techniques in Greek Architecture	
Ders Kodu / Course Code	9201055812018	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Hellen Mimarlığında kullanılan yapı tekniklerinin ayrıntılı olarak incelenmesi	construction techniques which were used in Greek architecture will be detailed examined.
İçeriği / Content	Bu derste Hellen Mimarlığında kullanılan yapı teknikleri ayrıntılı olarak incelenecektir. Ders sırasında erken dönemlerden başlayarak Hellenistik Dönem sonuna kadar olan zaman dilimi içerisinde Yunan mimarlık sanatını oluşturan mimari yapılar ele alınacaktır. Derste dönemlere damgasını vuran yapılara ve bu yapıların inşasında kullanılan tekniklere öncelik verilecektir. Mimarlık yapıtlarının inşasında hangi tekniklerin kullanıldığı, yapıların inşasında kullanılan malzemeler incelenecek konular arasındadır.	In this course, construction techniques which were used in Greek architecture will be detailed examined. Architectural buildings composing Greek architecture art from early periods till the end of the Hellenistic Period will be treated in the lecture. Priority will be given to buildings symbolize periods and techniques used during their constructions. Techniques and material which used in construction of buildings are within matters of the course.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Vitruvius, Mimarlık Üzerine On Kitap, Şevki Vanlı Mimarlık Vakfı Yayınları, Mimarlığın Uluslararası Kaynakları: 2, Çeviren: S. Güven, 1990. W. B. Dinsmoor, The Architecture of Ancient Greece an Account of Historic Development, London, 1950. A. W. Lawrence, Greek Architecture, London, 1973. Alexander Tzonis-Phoebé Giannisi, Classical Greek Architecture, Paris 2006.	Vitruvius, Mimarlık Üzerine On Kitap, Şevki Vanlı Mimarlık Vakfı Yayınları, Mimarlığın Uluslararası Kaynakları: 2, Çeviren: S. Güven, 1990. W. B. Dinsmoor, The Architecture of Ancient Greece an Account of Historic Development, London, 1950. A. W. Lawrence, Greek Architecture, London, 1973. Alexander Tzonis-Phoebé Giannisi, Classical Greek Architecture, Paris 2006.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ERDOĞAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yunan Mimarlığında kullanılan yapı tekniklerinin tanıyabilme	to recognized construction techniques which were used in Greek architecture
2	Erken dönemden başlayarak Hellenistik Dönem sonuna kadar Yunan mimarlık sanatını oluşturan mimari yapıları tanıyabilme	to recognized Architectural buildings composing Greek architecture art from early periods till the end of the Hellenistic Period
3	Dönemlere damgasını vuran Yunan mimarlık yapılarını tanıyabilme	to recognized to buildings symbolize periods.
4	Yapıların inşasında kullanılan teknikleri tanıyabilme	to recognized to techniques used during their constructions.
5	Yapıların inşasında kullanılan malzemeleri tanıyabilme	to recognized to used in construction of buildings are within matters of the course.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	yunan mimarisinde yapı tekniklerine giriş				
	to introduced to the Construction Techniques in Greek Architecture				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari yapılarda kullanılan yapı malzemeleri				
	to used Construction materials in the Architectural Construction				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı malzemelerinin elde edilmesi Mermer, taş, ahşap, kerpiç malzemenin elde edilmesi				
	to extracted of the Construction materials marmor, stone, wood, mud brick to extracted of Construction material				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapı malzemelerinin taşınması Mermer ve taşın ocaklardan taşınması				
	to move of the Construction materials to move of marmor and stone from quarry				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yunan mimarisinde kullanılan yapı tekniklerinin incelenmesi				
	to study of the Construction Techniques in the Greek Architecture				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yapı malzemelerinin düzeltilmesi ve işlenmesinde kullanılan malzemeler				
	to correctioned of Construction materials and to used materials in operated				
7	Yunan mimarlık yapılarının incelenmesi				
	to examined of the Greek Architecture Construction				
8	Ara Sınav				
	midterm exam				
9	Erken dönem yapılarında kullanılan malzeme ve uygulanan teknikler				
	to used materials and Techniques in the early period				
10	Arkaik ve Klasik Dönem yunan yapılarında kullanılan malzemeler ve teknikler				
	to used materials and Techniques to Greek Architecture Construction in the archaic and classical period				
11	Hellenistik Dönem yapılarında kullanılan malzeme ve teknikler				
	to used materials and Techniques in the hellenistic Construction				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yapı malzemelerinin bölgesel farklılıklarının incelenmesi				
	to examined of Construction materials in regional differences				
13	Yapı tekniklerinin bölgesel farklılıklarının incelenmesi				
	to examined of Construction Techniques in regional differences				
14	Yunan mimarisindeki farklı yapım tekniklerinin karşılaştırılması				
	to compared of different Construction Techniques in the Greek Architecture				
15	Yunan mimarisindeki yapı teknikleri üzerine tartışma ve sonuç				
	to disputed and conclusion about the Construction Techniques in Greek Architectur				
16	Final sınavı				
	final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Tartışma / Discussion	3	1.00	3.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	2.00	8.00
Seminer / Seminar	8	4.00	32.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	6	2.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	3.00	36.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	4.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Okuma / Reading	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	65	30.00	180.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	
1.Yunan Mimarlığında kullanılan yapı tekniklerinin tanıyabilme / to recognized construction techniques which were used in Greek architecture	1	2			3						4			5
2.Erken dönemden başlayarak Hellenistik Dönem sonuna kadar Yunan mimarlık sanatını oluşturan mimari yapıları tanıyabilme / to recognized Architectural buildings composing Greek architecture art from early periods till the end of the Hellenistic Period		1		2					3	4				5
3.Dönemlere damgasını vuran Yunan mimarlık yapılarını tanıyabilme / to recognized to buildings symbolize periods.		1			2		3				4			
4.Yapıların inşasında kullanılan teknikleri tanıyabilme / to recognized to techniques used during their constructions.		1			2		3		4					
5.Yapıların inşasında kullanılan malzemeleri tanıyabilme / to recognized to used in construction of buildings are within matters of the course.		1	2		2		3	3			5	4		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high