

Objectives of the Course

The aim of this study is to examine the findings on prehistoric Anatolian architecture in the light of current research on the cultural development processes of the Anatolian and Thracian regions that constitute the geography of Turkey since the Neolithic age, when permanent settlements emerged, and to follow the developments in this field chronologically.

Course Contents

Structural elements of residential architecture in Anatolia; architectural elements, building elements and residential-palace architecture in Anatolia are examined in a certain chronological system, starting with the Neolithic period.

Recommended or Required Reading

NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. Ankara: TTKY.
 Çevik, Ö. (2005). Tarihte İlk Kentler ve Kentleşme Süreci. Arkeoloji ve Sanat Yayınları.
 Aktüre, S. (1994). Anadolu'da Bronz Çağı Kentleri. Tarih Vakfı Yurt Yayınları.
 Eran, Y. (2024). Mimariyi Okumak, Mimarinin Arkeolojik Tarihi 1. Ege Yayınları. Weekly course grades given to students.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Reading, presentation, discussion, question and answer

Recommended Optional Programme Components

Pre-lesson preparation and resource research

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Dr. Barış Emre Sönmez

Program Outcomes

1. Explain the environmental conditions and economic infrastructure of the historical development of prehistoric Anatolian architecture.
2. Explain the usage characteristics of building materials and their relationship with the environment.
3. Can show the typological classifications of materials belonging to the prehistoric cultures of Anatolia.
4. Building Types and their differences in development across regions can be shown.
5. Explain the early period of city and urban development.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1				Entrance	
2	Çevik, Ö. (2005). Tarihte İlk Kentler ve Kentleşme Süreci. Arkeoloji ve Sanat Yayınları. pp.1-7, 46-47, 49-61. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Introduction to the concepts of civilization, state, city and urbanization.	
3	Çevik, Ö. (2005). Tarihte İlk Kentler ve Kentleşme Süreci. Arkeoloji ve Sanat Yayınları. pp.1-7, 46-47, 49-61 Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Introduction to the concepts of civilization, state, city and urbanization.	
4	Çevik, Ö. (2005). Tarihte İlk Kentler ve Kentleşme Süreci. Arkeoloji ve Sanat Yayınları. pp.4-14 Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Civilization, state, city and urbanization.	
5	Çevik, Ö. (2005). Tarihte İlk Kentler ve Kentleşme Süreci. Arkeoloji ve Sanat Yayınları. pp.14-23. Eran, Y. (2024). Mimariyi Okumak, Mimarinin Arkeolojik Tarihi. pp. 97-48. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Neolithic Period architecture.	
6	Eran, Y. (2024). Mimariyi Okumak, Mimarinin Arkeolojik Tarihi. pp. 354-382. Course grade given to students weekly.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Chalcolithic and Bronze Age architecture.	
7	Eran, Y. (2024). Mimariyi Okumak, Mimarinin Arkeolojik Tarihi. pp. 354-382. Weekly course grade given to the student.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Chalcolithic and Bronze Age architecture.	
8				Midterm exam	
9	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 68-90 Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Wall structure.	
10	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 90-112. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Wall structure.	
11	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 126-137. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Arch and vault.	
12	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 126-137. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Arch and vault.	
13	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 137-157. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	columns	
14	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 137-157. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	columns	
15	NAUMANN, Rudolf (1991). Eski Anadolu Mimarlığı. pp. 168-199. Weekly course grades given to students.		Slide show, explanation of terms, topic explanation and question and answer.	Internal structure.	

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	10	1,00
Ara Sınav Hazırlık	8	1,00
Final Sınavı Hazırlık	10	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	5	1,00
Bütünleme	1	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan)	40,00
Final	60,00

Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü / MİMARİ RESTORASYON X Learning Outcome Relation

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15	P.O. 16	P.O. 17	P.O. 18	P.O. 19	P.O. 20	P.O. 21	P.O. 22	P.O. 23	P.O. 24	P.O. 25	P.O. 26	P.O. 27	P.O. 28	P.O. 29	P.O. 30	P.O. 31	P.O. 32	P.O. 33	P.O. 34	P.O. 35	P.O. 36	
L.O. 1										1																											
L.O. 2										2																					2						
L.O. 3										3																					3						
L.O. 4										4																					4						
L.O. 5										5																											

Table :

- P.O. 1 :** Osmanlı Devleti'nin son dönemlerindeki yenilik hareketleri ve Osmanlı Devleti'nin gerilemesi ve sebepleri, Türk İstiklâl Savaşı, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşu ve Atatürk İlke ve İlkeleri hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 2 :** Ana dil olarak Türkçenin ses özelliklerini, kural ve yapısını, dünya dilleri içindeki yerini bilir. Yazım kuralları, noktalama işaretleri, sözlü ve yazılı anlatım türleri, etkili ve güzel konuşma yöntemleri, Türk dili ve edebiyatında önemli eserler hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 3 :** En az bir yabancı dili ile genel düzeyinde alanyla ilgili bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
- P.O. 4 :** Ofis ortamında kullanılan yazılımları üst seviyede kullanır.
- P.O. 5 :** Gerekli ve yeterli temel matematik bilgisine sahip olur.
- P.O. 6 :** İşyeri açma ve yönetme konusunda gerekli bilgiye sahip olur.
- P.O. 7 :** Arkeolojinin bilim dalı olarak ortaya çıkışı; Arkeolojik buluntuları, buluntuları sınıflamayı, buluntular için kullanılan tarihleme hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 8 :** Anadolu'daki antik bölgeler ve kentleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 9 :** Antik Dönem'de üretilmiş çeşitli sanat eserleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 10 :** Eski Anadolu Mimarlığı'nın yapı tipleri ve bunların bölgelerdeki gelişimi hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 11 :** Müze ve müzecilik kavramını ve işlevleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 12 :** Arkaik ve Klasik Dönem Mimarisi hakkında temel kavram ve terimleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 13 :** Korumanın amaçları, tarihsel gelişimi, korunması gereken değerler ve saptanmasındaki temel İlkeler, koruma anlayışının evrimi, koruma ve restorasyonun uygulama terminolojisi ve yöntemleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 14 :** Arkeolojinin araştırma yöntemleri, kazı yöntem ve çeşitleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 15 :** Hellenistik Mimari sanatının temel bilgilerine ve yapılarda kullanılan inşa teknikleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 16 :** Mimari bezemenin, tarihsel gelişimini ve geleneksel mimaride bezeme anlayışları, takma-ekleme bezeme unsurları, mimari unsurların oranlarıyla oluşturulan bezemeye ilişkin örnekler hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 17 :** Yunan - Roma mitolojisinin günümüze kadar nasıl aktarıla geldiğini ve başka sanat dallarında mitolojinin nasıl işlendiği hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 18 :** Çeşitli zamanlarda yapılan sanat eserleri hakkında ikonografik çözümleme yapma becerisine sahiptir.
- P.O. 19 :** Roma Dönemi Mimarisinin temel düzeydeki bilgileri hakkında sahibidir.
- P.O. 20 :** Mozaik sanatının doğuşu ve gelişimi, mozaiklerin bozulma nedenleri ve korunması hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 21 :** Belli başlı, önemli darphaneleri ve sikke tipleri, sikkelerin bozulma nedenlerini ve korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibidir.
- P.O. 22 :** Bizans Sanatının temel konuları olan mimari, süsleme, el sanatı ve heykeltıraşlık ürünleri hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 23 :** Anadolu öncesi Türk-Islam mimarisi hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 24 :** Anadolu Selçuklu ve Beylikler Dönemi Mimarisinin yapı malzemeleri, yapı sistemleri ve yapı tipleri hakkında bilgi sahip olur.
- P.O. 25 :** Osmanlı dönemi mimarisindeki yapı malzemeleri, yapı tipleri ve dönem üslupları hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 26 :** Restorasyonda fotoğraftan yararlanma yöntemleri ile belge fotoğrafı çekme konusunda bilgi sahibi olur.
- P.O. 27 :** Osmanlıca alfabesi ile yapı kitabelerini okuma konusunda bilgi sahibi olur.
- P.O. 28 :** Tarihi yapıda ölçü alma tekniklerini ve çizimlerini yapmayı öğrenir. Rölöve ölçüm aletleri hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 29 :** Resim, kağıt ve deri hammaddeli eserlerin özellikleri ve korunması ile ilgili bilgi sahibi olur.
- P.O. 30 :** Genel olarak yapılarda kullanılan malzemeler ve yapım tekniklerini öğrenir.

- P.O. 31 :** Geleneksel el sanatlarının teknikleri, malzemeleri, tarihsel gelişimi ve motifleri hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 32 :** Kâğır yapılarda bozulma nedenleri ve alınması gereken koruma yöntemleri konusunda temel bilgilere sahip olur.
- P.O. 33 :** Ahşabın bozulma nedenleri ve alınması gereken koruma yöntemleri konusunda temel bilgilere sahip olur.
- P.O. 34 :** Geleneksel Türk Evlerinin bölgesel özellikleri, plan tipleri, yapı sistemleri ve yapı malzemeleri hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 35 :** Konservasyon ve restorasyon konusunda genel bilgilere sahip olur.
- P.O. 36 :** Bizans, Anadolu Selçuklu, Beylikler ve Osmanlı Dönemlerine ait geleneksel yapı türlerinin tanıtılması, mekan örgütleme ilkeleri, plan özellikleri, kütle özellikleri, cephe özellikleri, tiplendirilmeler, dini yapılar, sosyal amaçlı yapılar, eğitim yapıları, ticaret yapıları, askeri yapılar, su yapıları, saraylar, köşkler, kasırlar hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 37 :** Geleneksel yapıların mimari olarak gruplandırılması; plan ve mimari elemanları hakkında terminolojik olarak bilgi sahibi olur.
- P.O. 38 :** Rölöve çıkarmada kullanılan ölçme teknikleri, fotoğraf, video, fotogrametri, kopya alma, röportaj, gözleme dayalı analizler yoluyla belgeleme yapılması hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 39 :** Bilgisayarda proje çiziminde kullanılan komutları kullanarak yapılabilecek uygulamalar, ölçülendirmeler, çıktı ayarlarını yapmayı öğrenir.
- P.O. 40 :** Mimari projenin aşamaları olan vaziyet planı, plan, kesit, görünüş, perspektif, detay çizimlerini yapmayı öğrenir.
- P.O. 41 :** Kamu İhale Kanunun da bulunan taşınmaz kültür varlıklarının bakım, onarım, restorasyon projelerinin hazırlanması hakkındaki yönetmeliği hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 42 :** Mimari eserlerin belgelemesini yapmayı öğrenir. Yapılarda kullanılmış malzeme ve detayların çizimini gerçekleştirir.
- P.O. 43 :** Estetik duyguların, teknik bilgi ve becerilerin artırılmasında yetenek sahibidir.
- P.O. 44 :** Üniversite hayatı boyunca bilimsel ve kültürel etkinliklere katılır.
- P.O. 45 :** Yenilenebilir enerji kaynaklarının önemini kavrar ve küresel kümülatif kurulu güç kapasitesi açısından analizini yapar.
- P.O. 46 :** Biyolojik çeşitlilik ve çevre bilincine sahip olur, sürdürülebilirlik konusunda sosyal sorumluluk, etik değerler ve yasal dayanaklar hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 47 :** Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile sürekli değişen bilgi ve iletişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri takip eder ve bunları çalışmalarına uygular.
- P.O. 48 :** Bilgisayar parçalarını ayrıntılı olarak bilir.
- P.O. 49 :** Teknik çizim aletlerini kullanmayı öğrenir. Çizim tekniğine uygun olarak temel yöntemleri öğrenir.
- P.O. 50 :** Geleneksel yapıların geçirdiği dönemleri araştırmayı ve dönemleme çalışması yapmayı öğrenir. Multidisipliner yöntemler kullanarak varsa yapınının değişikliğe uğramış kısımlarını tespit eder ve dönemleme çalışmalarında ve raporlarında gösterir.
- P.O. 51 :** Araştırma yapma yeterliklerini kazanır.
- L.O. 1 :** Tarihöncesi Anadolu mimarlığının tarihsel gelişimine ait çevresel koşulları ve iktisadi alt yapısını açıklayabilir.
- L.O. 2 :** Yapı malzemeleri ve çevre ile olan ilişkilerini kapsamında kullanım özelliklerini açıklayabilir.
- L.O. 3 :** Anadolu'nun tarih öncesi kültürlerine ait malzemelerin tipolojik sınıflandırmalarını gösterebilir.
- L.O. 4 :** Yapı Tipleri ve bunların bölgelerdeki gelişimine ait farklılıkları gösterebilir.
- L.O. 5 :** Erken dönem kent ve kentleşme gelişimini açıklayabilir.