

## ABOUT Us:

Letraset Sheet is an online research newsletter belong to Eastern Mediterranean University Department of Architecture. This quarterly e-newsletter aims to provide a platform for sharing important news and developments related to post graduate students in Department of Architecture EMU, as well as reflects the activities and initiatives that our postgraduate students would like to share within their community.

## OUR MISSION:

Letraset Sheet (LS) is a circulating platform for our postgraduate students, department, and academics in EMU department of Architecture. In addition, LS promotes the study, interpretation, and discussion of our four major areas of study: Architectural design Theory and History, Architectural and Urban Conservation, Building Physics and Construction Technology, and Urban Issues for the benefit of all.

### OUR VALUES:

LS values transparency, ethical standards, fairness, diversity in all its aspects, and respect for all. We are dedicated to open and informed advocacy for all students, especially the postgraduate students, the academics, the built environment, and the people and cultures that shape it.

## OUR ACTIVITIES:

LS publishes quarterly with varied research focuses. Depending on the needs of the EMU Architecture Department and/or postgraduate students, special issues will be published. We promote meaningful collaboration among all postgraduate students and academic staff. Our services revolve around four core activities: publishing this newsletter, publishing special issues whenever they are needed, organizing bi-annual end of semester seminars, and publishing summaries of the published research papers/conference papers of our postgraduate students.



## PROF. Dr. RESMIYE ALPAR ATUN

EMU Department of Architecture offers a distinctive learning environment with an inclusive approach to education for more than 1000 undergraduate and 150 postgraduate students from 50 different countries with diverse cultural backgrounds.

Regionally, EMU has a unique role in educating future architects to have the necessary knowledge and skills for an interdisciplinary approach to their architecture careers. While new forms of critical thinking are emphasized through studio-based holistic curricula, the variety of post-graduate programs also supports research-based education for advanced scholars.

The department is supported by nearly eighty full-time employees in teaching and research, teaching assistants, and part-time staff. Many are highly successful practitioners who also work as freelance architects operating in both the university and the profession.

The four-year integrative curriculum is frequently revised and updated to fulfill the existing national and international requirements or accreditation and to expand the vision of the department.

The architectural design studios are at the very center of our undergraduate education; they provide a proper arena for critical thinking, a milieu for addressing the social, technical, and environmental issues of an architectural project.

This catalog provides an insight to studio products as the structural constituents of the curriculum. It represents the outputs of every studio. Each studio has supporting, complementary, and guiding roles within the whole curriculum, while maintaining its unique role and significance within the specific semester.

I would like to express my gratitude to the academic staff, teaching assistants, and students for being a part of our community - sharing a common vision and mission and supporting the collective identity of the EMU Department of Architecture.



ASSOC. I KOI . DK. KAI OOKEII M. SAKI

It is indeed a pleasure to introduce to you the second issue of the EMU Department of Architecture newsletter, Letraset, in an online format. The purpose of publishing this newsletter is to keep our students, especially our postgraduate students, informed about the main issues regarding their academic performances as quickly and efficiently as possible. This newsletter includes messages, reports, rule and regulation reminders, and important dates, together with events organized or to be organized by the department.

The contributions of our faculty members, students, and even nonteaching staff of EMU Department of Architecture will help the newsletter achieve new milestones step by step. Our editorial and PhD committees decided that a completely web-based newsletter would make it readily available to our students. Moreover, being web-based makes it environment friendly.

The current issue includes the PhD seminar course presentation dates and short multiple biographies of presenters, an international conference speaker's presentation and share of experience, and short messages from the editorial team.

In the end, I want to extend my sincere thanks to Letraset editorial team for all their support to realize this newsletter. The editorial board suggestions to improve the quality of Letraset but cannot assurances the use of provided material.



# LISANSÜSTÜ EĞİTİM, ÖĞRETİM VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ INSTITUTE OF GRADUATE STUDIES AND RESEARCH

#### 2019-20 AKADEMİK YILI ENSTİTÜ TAKVİMİ 2019-20 ACADEMIC YEAR INSTITUTE CALENDAR

		GÜZ DÖ	NEMİ / FALL SEMESTER	
Temmuz July	26	2019	2019-20 Güz döneminde açılacak lisansüstü derslerin Enstitüye bildirilmesi için son tarih  "Lisansüstü Ders Açma Formu" teslim edilmelidir Last day for submitting lists of graduate courses offered in Fall 2019-20 semester to the Institute  "Graduate Course Offer Form" should be submitted	
Ağustos August	31	2019	Lisansüstü programlara giriş için online olarak yapılacak başvuruların son günü — Giriş vizesi istenen ülkelerin vatandaşları için Last day for online applications to the graduate programs — For citizens of visa required countries	
Eylül September	15	2019	Lisansüstü programlara giriş için online olarak yapılacak başvuruların son günü – Giriş vizesi istenmeyen ülkelerin vatandaşları için Last day for online applications to the graduate programs – For citizens of non-visa required countries Görevlerine devam edecek Araştırma Görevlilerinin bölümler tarafından online olarak girişlerinin yapılması için son gün Last day for online Research Assistant Appointments by the departments (renewals)	
Eylül September	16-17	2019	Yeni görevlendirilecek Araştırma Görevlilerinin sınav/mülakat tarihi Examination/interview date for new Research Assistant Appointments	
16-18, 24-27 Eylül, 1-4 E 16-18, 24-27 September October		2019	Lisansüstü öğrenciler için İngilizce Yerleştirme/Yeterlik Sınavı tarihleri English Placement/Proficiency Examination for graduate students	
16-18, 24-27 Eylül, 1-4 E 16-18, 24-27 September October			Lisansüstü öğrenciler için Türkçe Yerleştirme/Yeterlik Sınavı tarihleri Turkish Placement/Proficiency Examination for graduate students	
Eylül September	1.	2019	ilk kez görevlendirilecek Araştırma Görevlilerinin bölümler tarafından online olarak görevlendirilmesi için son tarih Last day for online Research Assistant Appointments by the departments (new assistants)	
Eylül September	19-20	2019	Ders kayıt dönemi Course registration period	

- 100			
Eylül	23	2019	Ders başlangıcı
September			Class commence
			Ders ekleme/bırakma için son gün
			Last day for add/drop
			Tez önerilerini savunacak olan doktora öğrencileri için "Tez
			İzleme Komitesi Atama Form"larının Enstitü'ye teslim
			edilmesinin son günü
			Last day for submitting "Thesis Monitoring Committee
			Appointment Forms" to the Institute for PhD students who
			will defend their thesis proposals
			"Danışman Atama ve Tez Öneri Form"larının Enstitüye
			gönderilmesi için son gün
Ekim			Last day for submitting "Supervisor Appointment and Thesis
October	7	2019	Proposal Forms" to the Institute
October			Ders/seminer kaydı olmayan öğrencilerin tez savunması
			yapabilecekleri ilk gün
			Format kontrolü yapılmış olan tez örneği ile gerekli tüm
			formlar önerilen savunma tarihinden yüksek lisans tezleri için en az iki hafta, doktora tezleri için bir ay önce
			Enstitüye ulaştırılmalıdır
			First day of thesis defense period for those students who
			have completed all other requirements of the program
			A copy of the thesis that has passed format check should be
			submitted to the Institute at least two weeks for master's
			thesis and one month for Ph.D. thesis before the proposed
			defense date together with all other required forms
			Yeterlik sınavına katılacak olan doktora öğrencileri için
			"Doktora Yeterlik Sınavı Düzenleme Başvuru Form"larının
Aralık	2	2010	Enstitü'ye teslim edilmesinin son günü
December		2019	Last day for submitting "Authorization Request to Schedule a
			Ph.D. Qualifying Examination Forms" to the Institute for PhD
			students who will attend their Ph.D. Qualifying Examinations
			2019-20 Bahar döneminde açılacak lisansüstü derslerin
			Enstitüye bildirilmesi için son tarih
Aralık	6	2019	"Lisansüstü Ders Açma Formu" teslim edilmelidir
December	U	2013	Last day for submitting lists of graduate courses offered in
			Spring 2019-20 to the Institute
			"Graduate Course Offer Form" should be submitted
			Dersten çekilmek için son gün
Aralık	10	2019	Last day for course withdrawal
December	20	2015	İzinli Ayrılma başvurusu yapmak için son gün
			Last day for applying to get Leave of Absence
10 Aralık - 21 Ocak		2019	Tez İzleme Komitesi dönemi
10 December - 21 Janua	ry	2013	Thesis Monitoring Committee period
Aralık	16-30	2019	Doktora Yeterlik Sınavı dönemi
December	10-30	2013	PhD Qualifying Examination period
Aralık	30	2019	Son ders günü

6

			Enstitüye ulaştırılmalıdır
			First day of thesis defense period for those students who
			have completed all other requirements of the program
			A copy of the thesis that has passed format check should be
			submitted to the Institute at least two weeks for master's
			thesis and one month for Ph.D. thesis before the proposed
			defense date together with all other required forms
	7		Yeterlik sınavına katılacak olan doktora öğrencileri için
			"Doktora Yeterlik Sınavı Düzenleme Başvuru Form"larının
10000110000			Enstitü'ye teslim edilmesinin son günü
Nisan	24	2020	Last day for submitting "Authorization Request to Schedule
April		2020	a Ph.D. Qualifying Examination Forms" to the Institute for
			PhD students who will attend their Ph.D. Qualifying
			Examinations
			Dersten çekilmek için son gün
Mayıs			Last day for course withdrawal
200	4	2020	
May			İzinli Ayrılma başvurusu yapmak için son gün
			Last day for applying to get Leave of Absence
4 Mayıs - 15 Haziran		2020	Tez İzleme Komitesi dönemi
4 May - 15 June			Thesis Monitoring Committee period
Mayıs	8-22	2020	Doktora Yeterlik Sınavı dönemi
May	0 22	2020	PhD Qualifying Examination period
Mayıs 22		2020	Son ders günü
			Last day of classes
			"Doktora Yeterlik Sınavı Raporlarının" Enstitü'ye teslim
Mayıs		2020	edilmesinin son günü
May	29	2020	Last day for submitting "Ph.D. Qualifying Examination
			Reports" to the Institute
Haziran	4.5	2020	Notların teslimi için son gün
June	15	2020	Last day for the submission of grades to the registrar
			Güz 2020-21 dönemi için programlar arası geçiş başvuru
			dönemi
16 Haziran - x			"Program Değişikliği Formu" teslim edilmelidir
16 June - x		2020	Program Change application period for 2020-21 Fall
20140			Semester
			"Program Change Form" should be submitted
			Doktora Yeterlik Sınavını geçmiş ve Tez İzleme Komitesi
			oluşturulmuş olan öğrenciler için "Tez İzleme Komitesi
			Raporlarının" Enstitü'ye teslim edilmesinin son günü
Haziran			Last day for submitting "Thesis Monitoring Committee
June	18	2020	Reports" to the Institute for PhD students who passed
Julic			Qualifying Examination and registered to thesis work
			Bahar dönemi Mezuniyet Töreni
			Graduation Ceremony for Spring graduates
V20-30-			Ders/seminer kaydı olan öğrenciler için tez savunmasının
Haziran	22	2020	yapılabileceği ilk gün
June	22	2020	Format kontrolü yapılmış olan tez örneği ile gerekli tüm
			Torniat Kontrola yapılınış olan tez olneği ne gerekli tülli

			formlar önerilen savunma tarihinden yüksek lisans tezleri için en az iki hafta, doktora tezleri için bir ay önce Enstitüye ulaştırılmalıdır First day of thesis defense for students who are registered to a course/seminar A copy of the thesis that has passed format check should be submitted to the Institute at least two weeks for master's thesis and one month for Ph.D. thesis before the proposed defense date together with all other required forms
Υ	У	2020	Tez savunması yapabilecek son gün Last day of thesis defense period
Z	Z	2020	Ciltli tezin Enstitü'ye teslim edilmesinin son günü  "Bölüm Başkanlığı Mezuniyet Onay Yazısı" ciltli tezle birlikte teslim edilmelidir  Last day for submitting the bound thesis to the Institute  "The Graduation Confirmation Letter" by the Department Head should accompany the bound thesis submitted

x: 2020-21 Güz dönemi ders ekleme/çıkarma için son günü / Last day for add/drop in 2020-21 Fall term

y: z'den bir hafta önce / one week before z

z: 2020-20 Güz kayıt döneminden bir gün önce / one day before the registration period starts in 2020-21 Fall term

7

ARCHITECTURE GRADUATE ACTIVITIES

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

#### **Research Interests Department of Architecture Eastern Mediterranean University**



No	Full time Instructors	Research Area
1	Prof. Dr. Resmiye Alpar Atun (Chair)	Contested Settings Urban Regeneration Architectural Design Theory and Education Urban Design Sustainable Development and Housing Policies
2	Prof. Dr. Şebnem Önal Hoşkara	Urban Design Theory and Education Urban Conservation and Revitalization Urban Morphology Cultural Heritage/Industrial Heritage Sustainable City/ Sustainable Housing/ Sustainable Transportation
3	Prof. Dr. Naciye Doratlı (Vice Rector)	Urban Conservation Urban sociology Cultural Heritage Urban Planning
4	Prof. Dr. Yonca Hürol	Structure Tectonics Architecture in Philosophy Research Methods Ethics in Architecture
5	Prof. Dr. Mukaddes Polay	City Identity Architectural Identity Public Spaces Residential Exterior Spaces Waterfronts
6	Prof. Dr. Özgür Dinçyürek (Dean)	Cultural Heritage Sustainable Design Sustainability Ecologic Design Vernacular/Traditional Settlements and Architecture
7	Prof. Dr. Kokan Grchev	Cultural Heritage Studies Revitalization and Conservation Philosophy and Theory of Conservation Art Theory and History Sociology and Philosophy of Art and Architecture
8	Prof. Dr. Hıfsiye Pulhan	Architectural Design Architectural History Culture and Space Cultural Heritage Modern Architecture
9	Prof. Dr. Beser Oktay Vehbi	Urban Design Theories Urban Space Design Historic City Centers Sustainable Urban Conservation Architectural Conservation
10	Prof. Dr. Sadiye Müjdem Vural (Vice Dean)	Building Biology (Building and Human Health) Indoor Air Quality Building Certificate Programs, LEED, BREEAM, etc. Building Elements and Materials Sustainability
11	Assoc. Prof. Dr. Türkan Ulusu Uraz	Psychology of Design Design Teaching New Design in an Old Setting Traditional Dwellings Early Modern Architecture-Modern House
12	Assoc. Prof. Dr. Ege Uluca Tümer	Heritage Conservation; Conservation and Restoration of Cultural Heritage; Protection of Cultural Heritage; Historic Preservation; Cultural Heritage Management.

	Assoc. Prof. Dr.	Thermal Comfort-Energy Efficiency of Buildings				
	Halil Zafer Alibaba	Dynamic Simulation of Building-CFD				
13		Environmental Control				
		Indoor Air Quality-Daylighting Control for Buildings				
		Building Elements and Building Construction				
	Assoc. Prof. Dr.	Theories and History of Architecture				
	Netice Yıldız	Theories and History of Art				
14	Netice maiz	Cultural Heritage Studies				
-		History of Cyprus Civilization				
		European Art History				
	Assoc. Prof. Dr.	Architecture Design theory				
	Rafooneh Mokhtar Shahi Sani	Semiotics				
15	Katoonen Mokiital Silaili Salii	Space and Place				
13		Identity				
		Iranian/Islamic Architecture				
$\vdash$	Assist. Prof. Dr.	Design Theory				
		Evaluation and Assessment in Arch. Studios				
16	Badiossadat Hassanpour					
10		Innovative and Collaborative Pedagogical Tactics				
		Educational Technologies in Spatial Design Education				
	A D C	Sustainable Development and Architecture				
	Assist. Prof. Dr.	Environmental Psychology				
1.7	Ceren Boğaç	Place Attachment and Sense of Place				
17		Meaning in Architecture				
		Eco-city and Eco-Architecture				
		Urban Peacebuilding				
	Assist. Prof. Dr.	Sustainable Building and Construction				
l l	Ercan Hoşkara	Strategy and Policy Development for Sustainable Construction				
18		Construction Systems				
		Construction Technologies				
$\square$		Sustainable Materials				
	Assist. Prof. Dr.	Solar Settlements and Architecture				
	Harun Sevinç	Climate Protection Settlements and Architecture				
19		Sustainable Building Services and Renewable Energy Use				
		Building Ecology				
		Energy Efficiency of Buildings				
	Assist. Prof. Dr.	Creative Cities				
20	Müge Rıza	City Branding				
20		Urban Design				
		GIS				
	Assist. Prof. Dr.	Architectural Styles				
	Nazife Özay	Modernism in Architecture				
21		Traditional Settlements and Architecture				
		Housing Studies				
		Cultural Issues in Architecture				
	Assist. Prof. Dr.	Urban Morphology				
	Nevter Zafer Cömert (Vice Chair)	Urban Typology				
22	Neveci Zaici comert (vice chair)	Urban Design Strategies				
		Urban Public Spaces				
		Urban Landscape				
	Assist. Prof. Dr.	Architectural Design, Theory and History;				
	Öznem Şahali Kovancı	Theory of Tectonics				
23	Oznem Şanan Kovancı	Archi-Tectonic Design				
23		Theory of Architecture				
		Structure Systems and Technologies				
	Assist. Prof. Dr.	Urban Politics				
		Modernity, Architecture and Urbanism				
24	Pınar Uluçay	Climate Change – Sustainable Urban Development				
Z4		Public Health and Urban Design/Planning				
	Assist Duck Du	Design Education  Energy Efficient Building Design				
	Assist. Prof. Dr.	Energy Efficient Building Design				
25	Polat Hançer	Thermal Insulation in Buildings				
		Thermal Analysis of Buildings				
		Renewable Energy Use in Buildings				

#	DERS KODU	DERSİN ADI (İngilizce)	KISA DERS TANIMI (İNGİLİZCE)	KISA DERS TANIMI (TÜRKÇE)
1	ARCH500	THESIS	Supervised research conducted individually by the student and constituting a final thesis.	Öğrenci tarafından Yönelik araştırmaların ayrı ayrı yapılan ve final tezini oluşturmaya
				yonelik olan surectir.
2	ARCH501	INTERDISCIPLINARY	Interdisciplinary Workshop is a compulsory course offered to all	Disiplinlerarası Atölye disiplinler arası bir düzeyde Mimarlık
		WORKSHOP	graduate students of Faculty of Architecture at an interdisciplinary level. Since	Fakültesi'nin tüm lisans öğrencileri için sunulan zorunlu bir derstir.
			architecture stands at the intersection point of different study areas, the interdisciplinary	Mimarlık farklı çalışma alanlarının kesişme noktasında duruyorken,
			character of the professional studies has to be employed. Thus, the aim of this compulsory	mesleki çalışmaların disiplinlerarası karakteri olarak çalıştırılmak zorundadır.Böylece,
			course is to guide the students to carry out certain researches around their different	bu zorunlu dersin amacı teması bir dönem içinde sabit kalırken öğrencilerin farklı ilgi
			interest areas while the theme remaining constant within one semester.	alanları etrafında belli araştırmalar yürütmek için rehberlik etmektir.
3	ARCH505	ADVANCED RESEARCH	This is an introductory course at the level of graduate studies,	Bu araştırma ve araştırma sürecinin temelleri yanı sıra araştırmaya etik bir anlayış
		METHODS	for the purpose of developing an understanding of fundamentals of research & research	geliştirmek amacıyla lisansüstü eğitim düzeyinde bir giriş dersidir. Mimarlık Bölümü
			process as well as ethics of research. It provides an introduction to methods of research	yüksek lisans öğrencileri için araştırma yöntemlerine bir giriş sunmaktadır. Ders,
			for post graduate students in the Department of Architecture. The course is interactive	interaktif bilgi ve becerileri alanlarından bir dizi kapsar.
			and covers a range of knowledge and skills areas.	
4	ARCH512	Spatial Explorations	In this course, theoretical and methodological approaches in understanding spaces ranging	Bu derste, binalardan, mahallelere ve kentlere farklı ölçeklerdeki mekanları anlamaya
			from a building, an urban neighborhood, up to the city scale will be presented. The course	yönelik farklı kuramsal ve metodolojik yaklaşımlar tartışılacaktır. Ders kapsamı 3
			will be consisted of three successive parts. The first part, will introduce the theoretical	farklı bölümden oluşacaktır. İlk bölümde, bu yaklaşımlara yönelik teorik çerçeve
			background for the methodologies that will be presented during the second part of the	sunulurken, ikinci bölümde bu yaklaşımların kendi özel metod ve teknikleri
			course. The methodologies to be presented will include not only the techniques that are	sunulacaktır. İkinci bölümde sunulacak metodolar gözlemler, anketler, görsel kayıtlar,
			based on users' perceptions and behaviors, such as observations, questionnaires, visual recordings, cognitive mapping, but also the techniques that focuses on geometric and	ve biliş haritaları gibi kullanıcı algı ve davranışlarına yönelik yaklaşımların yanısıra, mekanın kendi geometrisi ve topolojik özelliklerini okumaya yönelik space syntax
			topologic properties of spaces such as space syntax methodology. On the last part of the	/mekan dizimi gibi metodları da içerecektir. Dersin son bölümünde ise, öğrenciler,
			course, students will have hands on experience on application of the methodologies	farklı ölçeklerde seçilmiş örneklemler üzerinden öğrendikleri metodolojileri birebir
			introduced during the course in the selected cases from different scales of development.	uygulama fırsatı bulacaklardır. Öğrencilerin bu ders kapsamında öğrendikleri
			As a result of this course students are expected to use these methodologies for their	metodları kendi yüksek lisans ve doktora çalışmalarında kullanmaları
			graduate research	beklenmektedir.
5	ARCH520	PHILOSOPHY AND	Vernacular architecture represents the bulk of the built environment. It has good reasons	Yerel mimari yapılı çevrenin en önemli kısmını temsil etmektedir. Bu sebepten ötürü
		THEORY OF VERNACULAR	to be recalled as "the architecture of the people". Vernacular is the architecture of the	İnsan'ın mimarlığı olarakda isimlendirilebilmektedir. Yerel mimari geneldir, avangard
		ARCHITECTURE	common, ordinary people not upper class or avant-garde, and covers different scales such	ve zengin sınıf yerine sıradan insanları içerir, bir çok ölçeği içine alır; örneğin kısmi
			as particular geographical region, settlement, and built form itself with repeated patterns	coğrafik bölge, yerleşim alanı, tekrar eden dokuya sahip ya da farklılıklara sahip ideal
			or ideal types with variations. The main aim of this course is to provide an introduction to	çeşitlerden oluşan yapı formları. Dersin ana amacı, yerel ile ilgili temel felsefik teoriye
			the philosophical theories relevant to the vernacular and also to provide accumulative	giriş yapmak ve yerel mimari çalışmalarında gerekli olacak bilgileri sağlamaktır.
			knowledge needed in the study of the vernacular architecture in general. On successful	Dersin başarıyla tamamlanması beraberinde tüm öğrencilerin yerel mimarinin
			completion of this course, all students will have developed their knowledge about the	felsefesi ve araştırma tekniklerini geliştirmesine yardımcı olacaktır.
			philosophy of the vernacular architecture and research techniques in the study of vernacular architecture.	
6	ARCH523	ARCHITECTURAL THEORY	This course is an introduction to the theory of architecture as a discipline and to its	Bu ders Antikdönemden çağdaş döneme kadar , bir disiplin olarak mimarlık kuramı
			development over history, from the Ancient to the contemporary period. It presents the	ve tarih boyunca gelişimi için bir giriştir.Mimarlığı ve bir prosedürü üretmek için tarih
			ideas, philosophies and processes that have been developed over the course of history to	boyunca geliştirilmiş olan fikirler, felsefeler ve süreçler ders süresince
			understand architecture and a procedure for generating it. It considers architectural	tanıtılacaktır.Mimari yazıları, hemde bu metinlerin kültürel ve entelektüel tarih
			writings, as well as the	ilişkisini ve mimari formun üretimini incelemektedir.
			relationship of these texts to cultural and intellectual history and to the production of	
7	A D C L E 2 4	TUTORITICAL ASPECTS	architectural form.	ADCUEDA forth kültür ve dönemlerdeki forth toorik ere alımları ve arakı
7	ARCH524	THEORETICAL ASPECTS OF ARCHITECTURE II	ARCH524 is theoretical course aimed to explore and examine varieties of architectural	ARCH524, farklı kültür ve dönemlerdeki farklı teorik ana akımları yansıtan mimari
		OF ARCHITECTURE II	theory aspects reflecting to different theoretical mainstreams in different cultures and periods. So, the course will examine examples of architecture theories and practices from	teori yönlerini keşfetmek ve incelemek için oluşturulmuş teorik bir derstir. Bu nedenle, ders mimarliği, olasılıkları ve farklı tipolojilerin mimari teori uygulama
			a wide variety of times and places through the prism of creative thinking, by rethinking	olanaklarını yeniden düşünerek, yaratıcı düşünce prizması aracılığıyla çok çeşitli
			architecture, possibilities and opportunities of architectural theory application of different	zaman ve mekanlardan mimarlık teorileri ve pratikleri örneklerini inceleyecektir. Bu
			typologies. This course is following recent developments by emphasizing the important	ders, devam eden önemli süreçleri vurgulayarak son gelişmeleri takip etmektedir. Bu
			ongoing processes. Accordingly, the course explores topics such as creative research and	doğrultuda ders, yaratıcı araştırma ve düşünme, mimari anlatım, estetik, güç, kimlik,
			thinking, architectural expression, aesthetics, power, Identity, poetics, and ethical	şiir ve mimarlığın ahlaki boyutu, farklı duruşlar ve tutumlar (mimarlık alanında tarih
			thinking, architectural expression, aesthetics, power, identity, poetics, and ethical	3111 ve miniariigin amaki boyutu, farkii uuruşlar ve tutumlar (miniarlik alamında tarin

	1001520		dimension of architecture, debating between different standings (corresponding with history and theories in architecture domain) understanding of architecture aspects as open laboratory for the achieve the aim, course will help students to understand various theories; Integration of built form with meaning and expression; control human character and emotions; Application of theory in importance of critical thinking in development of architecture etc.	, that includes complex coretical improvement. To aspects of architectural How building affect and architectural designs; The	ve teorilerle çelişen) arasındaki tartışmayı, karmaşıklığı içeren konuları araştırır ve teorik iyileştirme için açık laboratuvar olarak mimarlık yönlerini anlamayı kolaylaştır. Bu amaca ulaşmak için, ders, öğrencilerin mimari teorilerin çeşitli yönlerini anlamalarına yardımcı olacaktır; Yerleşik formun anlam ve ifade ile bütünleşmesi; Bina insan karakterini ve duygularını nasıl etkiler ve kontrol eder; Mimari tasarımlarda teori uygulaması; Mimarlık düşüncesinde eleştirel düşünmenin önemi gibi.
8	ARCH529	HISTORY OF MEDIEVAL ARCHITECTURE AND ART	It aims to study and prcatice the processes of analysing and impr Medieval archtectural and art heritage in the Mediterranean coa Cyprus.		Bu özellikle Kıbrıs'ta Akdeniz kıyı bölgelerinde Ortaçağ archtectural ve sanat mirası, hakkında fikir analiz ve iyileştirme süreçlerini incelemek ve prcatice amaçlamaktadır.
9	ARCH534	THEORY OF TECTONICS	The aim of the course is to cover the theory of tectonics in archit technology will be described through evolution of the concepts of (episteme), technique and technology; Martin Heidegger's approtechnology and science (concepts of framing and standing reserve of instrumental approach to technology. The theories of tectonic Alberti (linaments), Palladio (proportions), Karl Botticher (kernfo Semper (streotomics and tectonics), Eduard Sekler (atektonik), K (ontology of construction), Juhanni Pallasmaa (hapticity) and Gev (towards a secular tectonics) theories. Metaphysical meanings of through Martin Heidegger's and Gaston Bachelard's philosophies the help of Semper's drawing of the Carribean hut. These concepthe tectonics of contemporary architecture by starting with Carlo Corbusier, Mies van der Rohe, Frank Lloyd Wright and Louis Kahr asked to choose a more recent example of architecture to discus	of techne, science bach to problem of see) and other descriptions is will be covered through rm, kunstform), Gottfried enneth Frampton work Hartoonian's frectonics will be studied is. This will be done with other will also be applied to be Scarpa, Adolf Loos, Le in. The students will also be	Bu dersin amacı mimarlıkta tektonik teorisinin kapsayıcı bir şekilde ele alınmasıdır. Öncelikle teknoloji problemi techne, bilim (episteme), teknik ve teknoloji kavramlarının ortaya çıkışları ve değişimlerinin incelenmesi, Martin Heidegger'in teknoloji ve bilime ilişkin problemlere yaklaşımı (çerçeveleme ve yedekte tutma kavramları) ve teknolojinin araçsallaştırılmasına farklı yaklaşımların tanıtılması yolu ile ele alınacaktır. Tektonik teorisi Alberti (linaments), Palladio (oranlar), Karl Botticher (kernform, kunstform), Gottfried Semper (streotomics ve tectonics), Eduard Sekler (atektonik), Kenneth Frampton (konstrüksiyonun ontolojisi), Juhanni Pallasmaa (haptisite) and Gevork Hartoonian's (laik bir tektoniğe doğru) üzerine çalışılması ile kapsanacaktır. Tektoniğin metafizik anlamları Martin Heidegger ve Gaston Bachelard'ın felsefelerinden yararlanarak ele alınacaktır. Bu Semper'in Carribean hut çiziminden yararlanarak yapılacaktır. Tüm bu kavramlar çağdaş mimari tektoniğe öncelikle Carlo Scarpa, Adolf Loos, Le Corbusier, Mies van der Rohe, Frank Lloyd Wright ve Louis Kahn'ın mimarileri aracılığı ile uyarlanacaktır. Öğrencilerden daha güncel bir mimarlık örenğini sınıfta tartışmaları da istenecektir.
1	ARCH546	BUILDING AND HUMAN HEALTH	The aim of this course is to discuss the contemporary principles a functioning of historic buildings and design of new annexes through and to improve the qualifications of the students for dealing similar problems.	ugh various case studies	Bu dersin amacı, tarihi yapıların yeniden işlevlendirilmesinde ve yeni eklerin oluşturulmasında gözetilmesi gereken çağdaş ilke ve yaklaşımların tartışılması, çeşitli örnekler üzerinden tartışılması ve öğrencilerin bu mimari tasarım probleminin çözümünde daha yetkin olmasının sağlanmasıdır.
1	l ARCH552	CONTEMPORARY APPROACHES IN ARCHITECTURAL CONSERVATION	This course is designed to provide an understanding of contemporarchitectural conservation through examination of conceptual id cases. Selected themes concerning architectural design trends in different cases in various countries are examined and discussed conservation philosophy.	eas adopted in different historical buildings of	Mimari korumada çağdaş yaklaşımlar, kuramsal bağlamda, farklı örnekler üzerinden irdelenecektir. Çeşitli ülkelerde farklı örnekler gösteren tarihi yapılardaki mimari tasarım eğilimleri ile ilgili seçilmiş temalar koruma kuramı bağlamında incelenecek ve tartışılacaktır.
1	2 ARCH553	SUSTAINABLE DEVELOPMENT	The concept of sustainability; local sustainable development in rearchitectural scale; examples of sustainable development in various scales; sustainability of housing environments: considerations on life of the local community; the issues of ecological site design: design with the climate and sense of place and la	ous countries at various improving the quality of ensity, context, land use,	Sürdürülebilirlik kavramı, bölgesel, ilçe ve mimari ölçekte yerel sürdürülebilir kalkınma; çeşitli ölçeklerde çeşitli ülkelerde sürdürülebilir kalkınma örnekleri; barınma ortamlarının sürdürülebilirliğini: yerel toplumun yaşam kalitesinin iyileştirilmesi konuları; ekolojik sitesi tasarımı konularında : yer ve arazi tasarım iklim ve duygusu ile yoğunluk, bağlam, arazi kullanımı, ulaşım, tasarım.
1	3 ARCH556	CONSERVATION AND DESIGN IN HISTORIC ENVIRONMENT	The main aim of this module is to provide an introduction to the both on conceptual and implementation grounds (theory and probe provided knowledge of principles (generalized ideals, universation be respected in work), standards (measurable targets, local / recommended practices (desired actions, or activities, local in scaprinciples and standards. Besides, approaches and principles related environments will be dealt with. On successful completion of this have developed their skills in: approaching protection of historic conservation planning and process, design in historic environments knowledge about: protection of historic areas, international accessors about the protection of conservation, theoretical and conceptual framework of conservation planning of conservation decisions, approaches in revitalism.	actice). The students will all in the scope which are regional in scope) and ope, to satisfy applied ated to design in historic s module, all students will buildings and areas, ats; as well as their epted principles of tion, framework for	Bu modülün amacı, korumanın konsept ve uygulama zeminleri üzerinden (teori ve pratik) öğrencilere bir takdim sunmaktır. Ders kapsamında öğrencilere, prensipler (genel görüşler, çalışma sırasında dikkate alınacak evrensel ölçektekiler), standartlar (ölçülebilir hedefler, yerel/ bölgesel ölçektekiler), ve önerilen uygulamalar (gerekli eylemler veya aktiviteler, yerel ölçekli olanlar) uygulanan prensip ve standartların karşılanması hakkında bilgi sağlanacaktır. Bunun yanında, tarihi çevrelerde tasarıma yönelik yaklaşım ve prensipler üzerinde durulacaktır. Bu modülün başarıyla tamamlanması için, tüm öğrencilerin, tarihi binaların korumasına yönelik yaklaşımlar, koruma planlaması ve süreci, tarihi çevrelerde tasarım becerilerini geliştirmelerinin yanısıra; tarihi alanların koruması, korumanın uluslararası kabul gören prensipleri, korumanın teorik ve fikirsel çerçevesi, koruma kararlarının uygulama çerçeveleri, tarihi bölgelerin yeniden canlandırılması konularında bilgi edinmeleri beklenmektedir.

14	ARCH558	POLICIES OF URBANIZATION	The course explores the way in which economic, political and social to affect policy approaches in the different spatial settings of EU coreflected on planning approaches.	ountries and how this is	Ders, ekonomik, politik ve sosyal etmenlerin AB ülkelerindeki farklı mekansal oluşumları nasıl etkilediğini inceler.
15	ARCH562	INTRODUCTION TO URBAN SOCIOLOGY	Today almost more than one half of the world's population lives cithe year 2025 show that more than two thirds of us will be urban of candidates of one of the key actors who will be influencing the phyenvironment, the students should be provided with knowledge on introductory basis) in order to be able to make relevant proposals main aim of this module is to provide the students with systematic process of urbanization, the impacts of living in cities, and problem areas.	dwellers. As being ysical urban urban sociology (on for urban dwellers. The knowledge on the	Bu modülün temel amacı kentleşme sürecinde, kentlerde yaşamanın etkileri ve bugünün kentsel alanlardaki sorunları hakkında öğrencilere sistematik bilgi sağlamaktır.
16	ARCH567	INFORMAL STUDIES IN HOUSING - I	This is a course on 'the Housing Research in relation to its theories of the course is twofold: the first, introducing to the students the the subjects that the field of 'Housing' covers, and the second, assi their research and theses through discovering relevant examples.	diversity and richness of isting students enrich	Bu ders, konut arastırmalarını bu alandaki kuram ve uygulamayla ilişkilendirmektedir. Dersin amaçları iki yönlüdür. Biri Konut konusunun kapsadığı alanların zenginliği ve çeşitliliğinin tanıtılması; diğeri, ilgili örnekler aracılığıyla öğrencilerin araştırmalarını zenginleştirilmesidir.
17	ARCH572	Human and Physical Environmental Interactions	To give an insight to students from various disciplines on relations beings and physical environmental problems like heat, humidity, li		Öğrencilere, çeşitli disiplinlerden gelen insanlarla ve fiziksel çevre problemleri, ısı, nem, ışık, ses, yangın vb. ilişkileri hakkında fikir vermek
18	ARCH576	Adaptive Reuse of Historic Buildings	The theory and current issues of preservation practice underpinning adaptive reuse of historic buildings. The process of assigning a new building from different contexts and presenting different condition discussed. Relevant methods are aimed to be established for the a actual case building.	v use for a historic ns are examined and	
19	ARCH577	SOLAR ARCHITECTURE	Introduction to the course. A Brief History from Passive Utilization Architecture. Passive Use of Solar Energy. Location and Macroclima Forms as Models. Bionics — Nature as a Model. Building Orientation Technology. Solar Systems for Thermal Use. Photovoltaic. Cell Tech for Building and Daylighting Design Principles. Skylights. Light Shaft Light-Directing, Glare- and Sun-protection Systems.	ate. Indigenous Building n and Insulation. Solar nnology. Solar Concepts	Konuya giriş. Pasif kullanımdan akıllı güneş mimarisi üzerine kısa bir tarihçe. Güneş Enerjisinin pasif kullanımı. Yer ve Makro-İklim. Model olarak yerel yapı formları. Biyonik- model olarak doğa. Bina yönü ve izolasyon. Güneş Enerji Teknolojisi. Isıtma için güneş enerji sistemleri. Fotovoltaik. Pil teknolojisi. Yapı için güneş enerji konseptleri ve günışığı tasarım prensipleri. Çatı pencereleri. Işık bacası ve atrium. Pencereler. Işık yönlendirme, yansıma ve güneş koruma sistemleri.
20	ARCH580	Stylistic Approaches in Design	The course is mainly intended to discuss the significant design style from the beginning of the 20th century until today. Throughout the styles do not appear suddenly. Styles mainly group designs accorditechniques, materials, time period and regional effects. They are a like a living being. Also, the styles influence each other.	e history, art and designing to the form,	Bu dersin amacı, 20. yy'ın başından günümüze gelene kadar etkili olan tasarım üslüpları/akımlarını tartışmaktır. Tasarım üslüpları, tarihin hiçbir döneminde rastlantısal olarak ortaya çıkmamıştır. Akımlar genel olarak belli bir döneme ait sosyo-kültürel, politik, ekonomik ve teknolojik anlayışın, fikir, sanat ve tasarıma yansıması olarak kendini göstermektedir. Bu anlayış, tasarımda kullanılan teknik, form, malzeme ve çevresel faktörlerin ele alınış yöntemi olarak ortaya çıkmaktadır.
21	ARCH598	SEMINAR	This seminar series will examine the various stages in the preparat of a dissertation and introduce the theoretical and practical approximately.		Bu seminer serisi bir tez hazırlanmasını çeşitli aşamalarında incelemeyi ve mevcut teorik ve pratik yaklaşımlar tanıtmayi amaclar.
22	ARCH600	PH.D. THESIS	Supervised research conducted individually by the student and cor	nstituting a final thesis.	Öğrenci tarafından Yönelik araştırmaların ayrı ayrı yapılan ve final tezini oluşturmaya yonelik olan surectir.
23	ARCH613	THE MEANING AND USE OF BUILT ENVIRONMENT	This course explores the meaning that lie behind the appearances aim of this course is to present various conceptual/theoretical outle built environment could be read and interpreted. The principal ber revealing the underlying structures of meaning making in the built	ines that exemplify how nefit of this course is in	Bu ders yapıların görüntüsü arkasındaki anlamın araştırılmasını hedefler. Bu dersin temel amacı, yapılı çevrenin nasıl okunabileceği ve yorumlanabileceğini örnekleyen farklı kavramsal/ kuramsal çerçeveleri ortaya koymaktır.
24	ARCH622	WESTERNIZATION TRENDS IN EASTERN ARCHITECTURE AND ART	This course aims to study the changing manners in the architecture countries during the 18th and 19th centuries. Although several East Ottoman Turkey, Iran, India, Far-East, all developed their own individual their theories mainly based on ritual ideas during the medieval time apex in the 16th and 17th centuries, they tend to change their original the 18th and 19th centuries due to the cultural impacts as a result and commercial interactions with the western countries. The Interorganized in European countries also had a significant contribution western style of architecture with the new industrially produced by	stern countries, such as vidual styles based on less and reached their ginal characters during of increasing diplomatic national Exhibitions	Dersin amacı 18. ve 19. yüzyıllarda değişime uğrayan Doğu mimarisi ve sanatını irdelemektir. Osmanlı Türkiyesi, Mısır, İran, Hindistan ve Uzak Doğu ülkeleri gibi pek çok Doğu ülkesi Ortaçağ'dan itibaren kendi kültür ve dini inançları ile ilgili kuramlar çerçevesinde Ortaçağ'dan itibaren oluşturdukları mimari ve sanatları 16 ve 17. yüzyıllara kadar yükselme gösterirse de 18. ve 19. yüzyılllarda artan diplomatik ve ticari ilişkiler sonucu özgün kimliğini yitirir. Endüstri devrimi sonucu Batı ülkelerinde üretilen endüstriyel ürünlere yeni pazarlar aramak amacı ile Avrupa'da düzenlenen uluslararası fuar ve sergilerin de Doğu ülkelerinin saray ve diğer binalarının mimari ve dekorasyonunda batı üslubunun benimsenmesinde önemli rolleri olur. Doğulu

			decoration elements into the Eastern palaces and other buildings a competitive mood, almost followed this trend in their countries architects, artist and designers which resulted with parallel styles decoration in Turkey, Iran, India and Egypt. This trend is still conticountries. Thus the course will enable students to develop research based on theoretical and comparative analytical methods about the from relevant countries. Within the possibility, a technical trip in I during the study.	by patronizing western of buildings and interior nued in Eastern ch and writing skills he buildings selected	hükümdarlar adeta birbirleri ile rekabet edercesine bu yeni akıma ayak uydurup, saraylarında pek çok batılı mimar, sanatçı ve tasarımcıyı himaye etmeleri sonucu Türkiye'sinde, Mısır, İran ve Hindistan'da benzer usluplar ortaya çıkar. Doğu ülkelerinde bu moda hala daha devam etmektedir. Bu ders kapsamında öğrencilerin farklı ülkelerden seçecekleri yapıları kuramsal boyutta ve karşılaştırmalı analiz yöntemi irdeleyerek araştırma ve yazım yeteneklerini geliştirmeleri hedeflenmektedir.
25	ARCH632	ONTOLOGY OF CONSTRUCTION	Concepts of 'ontology'/ ethics / politics / aesthetics / epistemological concepts of Tectonics, Art, and Technology in relation to the concomposition of t	cept of ontology; cal Existence versus the icity-Unity, Mobility- ectivity; Time, Memory on in art; Dynamic Moment in Design and	Ontoloji, etik, politika, bilgi teorisi, metafizik kavramları; Tektonik, sanat ve teknoloji kavramlarının ontoloji ile ilişkisi; Ontolojik / Skenografik; Strüktür ve süsleme; Ontolojik varoluş ve öteki - Diyalektik imaj: içerisi- dışarısı, üretici - kullanıcı, çoklukbirlik, mobilite- güvenlik; Objektivite / Subjektivite / Ruhsallık- Profesyonel objektivite; Zaman, hafıza ve maddesellik; Madde- form (beden- akıl); Aura ve sanatin mekanizasyonu; Dinamik imaj: çekinik dil; Sınır ve sonsuzluk; Tasarım ve teknolojideki otonomi; Gerçek, hakikat, bilgi, zaman.
26	ARCH651	THE CULTURE OF CITIES	Today almost more than one half of the world's population lives of the year 2025 show that more than two thirds of us will be urban candidates of one of the key actors who will be influencing the phenvironment, the students should be provided with knowledge or introductory basis) in order to be able to make relevant proposals main aim of this module is to provide the students with systematic process of urbanization, the impacts of living in cities, and problem areas.	dwellers. As being ysical urban urban sociology (on for urban dwellers. The c knowledge on the	Öğrencilere kültürel açıdan kentsel yerleşim hakkında bilgi sağlanmalıdır. Şehirler kültürel yönleri (gündelik yaşamın alışkanlıkları ve yolları) üzerinde özellikle duruluyor olsa da, ekonomik, politik, sosyal, teknolojik ve coğrafi açıdan da bu dersin kapsamına alınacaktır.
27	ARCH698	SEMINAR	77.00		
28	ARCH699	PHD QUALIFICATION EXAM			
29	MARC541	Integrated Systems in Architecture	A course which emphasizes the Building design and construction problem: overall structural planning and sequence of assembly, reconstructability; structural systems and their components		Yapı sistemleri ve bileşenleri, mimari yapısal düşünce ve yapı sistemleri; yapısal malzeme tipi seçimi ve genel yapısal planlama ve sıra montaj, tasarım süreci için tasarım incelemesi
30	MARC551	Architecture and Building Economy	Financial planning, including cash flow analysis and return on equ of alternatives; architecture and economy; the development cycle phases, conceptual design in architecture and building cost decision of the building: including building size, building shape, plan geome Quality consideration; aesthetic consideration; structural considerand energy consideration; quantity take-off methods.	of a building and cost on; factors effecting cost etry, height, climate;	Bu derste mimarlıkta finansal planlamaya dair bilgiler anlatılmaktadır. Tasarım alternatifleri ve bunlara bağlı olası finansal karşılıkları tartışılmaktadır. Ders kapsamında kalite, estetik, strüktür, sürdürülebilirlik ve enerji konuları özellikle ele alınmaktadır. Finansal boyutlar tasarım sürecinden uygulama aşamasının tamamlanmasına kadar incelenmektedir.
31	MARC561	ARCHITECTURAL THEORY AND CRITICISM	This course explores how architects and theorists have attempted conceptualize the essence of architecture and deals with research thought and philosophies which have implications for design disci	es into architectural	Bu ders, mimarlar ve teorisyenlerin nasıl mimarinin özünü çalıştıkları ve araştırmacıların tasarım disiplinlerinde etkileri olan mimari düşünce ve felsefeleri içine alan araştırmalarla ilgilenir.
32	MARC562	PEOPLE-ENVIRONMENT STUDIES	Introduction to the range of research into man- environment rela implications for design disciplines; theories, models, approaches a in man-environment studies in regards to anthropological, ecologissues.	and important concepts ical, sociological, cultural	Insan-çevre ilişkilerine, tasarım disiplinleri için etkileri olan bir araştırmaya giriş, teoriler, modeller, yaklaşımlar ve antropolojik, ekolojik, sosyolojik, kültürel konular açısından insan-çevre çalışmalarında önemli kavramlar incelenecektir.
33	MARC581	COMPUTER APPLICATIONS IN ARCHITECTURE	The responsibilities of architects through the building production architectural design and rendering, computer aided modeling, coarchitectural database, and documentation		Yapı üretim sürecinde mimarların sorumlulukları, bilgisayar mimari tasarım ve işleme, bilgisayar destekli tasarım, mimari veritabanı için bilgisayar uygulamaları ve dokümantasyon desteği
34	MARC591	ARCHITECTURAL DESIGN	This studio builds upon the experience of the previous design students and bachelor Degree level, in the sense that increasingly complex design addressed.		Bu stüdyo giderek karmaşık tasarım problemlerini ele alarak, lisans düzeyinde bir önceki tasarım stüdyoları tecrübesi üzerine inşa edilmiştir.
35	MARC592	ARCHITECTURAL DESIGN	This is the design studio aiming to develop first phase of the archi which would be completed in Final Term Project.	tectural design project	Sonunda final dönem projesi tamamlanacak şekilde , bir mimari tasarım projesinin ilk aşamasından itibaren geliştirmeyi amaçlayan bir tasarım stüdyosudur.

36	MARC599	TERM PROJECT	This is the design studio aiming to develop first phase of the archiven which would be completed in Final Term Project.	tectural design project	Sonunda final dönem projesi tamamlanacak şekilde, bir mimari tasarım projesinin ilk aşamasından itibaren geliştirmeyi amaçlayan bir tasarım stüdyosudur.
37	UDES500	MASTER THESIS	Supervised research conducted individually by the student and co	nstituting a final thesis.	Öğrenci tarafından Yönelik araştırmaların ayrı ayrı yapılan ve final tezini oluşturmaya yonelik olan surectir.
38	UDES501	URBAN DESIGN STUDIO I	Studio in fundamental physical urban design; design guidance, site design in the newly established districts of cities or at the edge or small urban communities varying in social, economic, technologics components; analysis of the data and information surveyed; form necessary for urban design; proposing urban design alternatives.	outside cities; survey of al, and physical	Temel fiziksel kentsel tasarım stüdyosu; tasarım ilkeleri, arazi planlaması, kentin yeni yerlesim bolgelerinde kentsel tasarım; sosyal, ekonomik, teknolojik ve fiziksel bileşenleri değişen küçük kentsel toplulukların incelenmesi; ankete veri ve bilgi analizi; kentsel tasarım için gerekli veritabanı formülasyonları; kentsel tasarım alternatifleri önermek.
39	UDES502	URBAN DESIGN STUDIO II	Studio in advanced urban design processes; superimposing of urbanising data base on the social, economic, and cultural constraints urban development and design.	; proposing appropriate	Gelişmiş kentsel tasarım süreçlerinde stüdyo; sosyal, ekonomik, ve kültürel kısıtlamalar kentsel tasarım veri tabanı atma; uygun kentsel gelişim ve tasarım önerilmesi.
40	UDES503	HISTORY, THEORY AND CRITICISM OF URBAN DESIGN	This course provides an examination of essential urban design the historic and contemporary trends in urban design theory and practiculate: emergence of urban pattern; elements, patterns, and evolution design concepts and approaches; past and present urban distory; patterns and influences affecting domestic and internation urban identity; urban forms related to functions; analysis of socion historical, geographic, and cultural forces influencing urban form; urban forms and theoretical models of urban configuration. Technical for urban design inquiry; and urban design trends in USA,	tice. Topics covered olution of urban form; evelopment; city forms in nal urban characteristics; economic, political, concepts of idealized iiques and evaluation	Kentsel tasarımın tanımı ve yaklaşımlar; kentsel tasarıma, biçim ve mekana ilişkin tarihsel ve güncel kavram ve etkenler; kentsel çevrenin oluşumuna etki eden belli başlı teorik yaklaşımlar, düşünce, prensip ve inanışlar; dünyada kentsel tasarım pratiği; tarihsel kent mekanlarının ve çağdaş şehircilik projelerinin morfolojik analizi ve karşılaştırması; geleneksel kent mekanlarının tasarım analizleri ve bu mekanları biçimlendiren önemli faktörlerin tanımlanması ve değerlendirilmesi. Kent dokularının kent tarihi gelişim sürecinde irdelenmesi. Organik/inorganik yerleşme dokuları. İnsan çevre etkileşimi. Algılama, sembolizm. Kamusal kullanımlı alanlar. Form karakteristikleri. Kentsel morfoloji. Kentsel tipoloji. Kent kimliği ve imgesi. Yönlendirme, bütünleştirme, ayırma, düzen, çeşitlilik, farklılık kavramlarının kent dokusu içerisinde değerlendirilmesi.
41	UDES504	CONTEMPORARY ISSUES IN URBAN DESIGN	This seminar course aims to examine contemporary issues in urba focusing on the public realm improvements, urban intensification regeneration.		Bu seminer dersi kentsel tasarımın çağdaş sorunları irdelemekte; kamusal alanda iyileştirmeler, kentsel yoğunlaşma, şehir merkezi rejenerasyonu üzerinde duruluyor.
42	UDES505	ADVANCED RESEARCH METHODS	This course discusses the main qualitative research methods and urbanism (urban design and planning). It addresses the process ar research.		Bu derste temel nitel araştırma yöntemleri ve şehircilik uygulamaları (kentsel tasarım ve planlama) anlatılır. Ders akademik araştırma süreci ve uygulamaya hitap ediyor.
43	UDES512				
		TYPO-MORPHOLOGICAL ANALYSIS IN URBAN STUDIES	This course will assist students to understand the urban space as a in architecture. It will give opportunity to discuss and analyze the morphological elements and components. It aims to understand to planning level and architectural level. It will introduce the concept period, fringe belts, and townscape in planning level and to see who combined, both in theory and in application with the typological particular structures, tissues and urban organisms. In addition to those, it aid discussion after the analysis of urban fabric for the new designs in	urban form according to the urban form in as of the morphological hether they can be process, materials, an urban context.	Ders, eleştirel bakış açısı ile, kent mekanlarının tipomorfolojik yapısının öğretilmesini hedefler. Kentsel mekan ve mimari arasındaki elemanlar ve bileşenler ile ilişki kurar. Bir bilimsel alan olan morfolojinin orijini, gelişimi, amacı, kavramı ve teknikleri; bu alandaki kaynakların kullanılması, şehir peyzajının değişimini ve kontrolünü açıklayan "kent planı, bina biçim , arazi ve bina kullanımları, bina tipolojileri, sokak örüntüleri vb.gibi ana kavramlar ile analiz yapılarak kentlerin tipomorfolojilerinin analitik çözümlenmesini amaçlar.
45	UDES598	SEMINAR	This seminar series will examine the various stages in the prepara of a dissertation and introduce the theoretical and practical appro		Bu seminer serisi bir tez hazırlanmasını çeşitli aşamalarında incelemeyi ve mevcut teorik ve pratik yaklaşımlar tanıtmayi amaclar.
	UDES599	TERM PROJECT	THE PROPERTY.		
47	CHES500	THESIS	Supervised research conducted individually by the student and co		Öğrenci tarafından Yönelik araştırmaların ayrı ayrı yapılan ve final tezini oluşturmaya yonelik olan surectir.
	CHES 501	UNDERSTANDING THE HERITAGE: SOURCES, METHODS AND PRACTICE	This course aims to provide the students with knowledge and skill assessment of heritage buildings and sites. The methods and techniformation management, historic research and comparative students.	niques of recording, y will be discussed.	Bu ders öğrencilerin kültürel miras alanlarının ve yapılarının değerlerini anlama konusunda bilgi ve becerileri kazanmalarını hedefler. Bu ders kapsamında, belgeleme konusunda metot ve teknikler, bilgi yönetimi, tarihi araştırma ve karşılaştırmalı çalışma konuları tartışılacaktır.
49	CHES 502	WORKSHOP IN BUILDING CONSERVATION	This workshop will get students to be involved with historical, phy legal and economic aspects of building conservation. Awareness of interdisciplinary teamwork and contribution of team members of background will be experienced through case studies and discussi	f the need of different disciplinary	Bu atölye öğrencilere korumanın tarihi, fiziksel, sosyal, kültürel, yasal ve ekonomik boyutlarını aktaracaktır. Farklı örnekler üzerinde disiplinlerarası grup çalışması yapılacaktır. Bu atölye öğrencilerin çok boyutlu bir disiplin olan koruma konusunda değerler, problemler ve potansiyeller konusunu kavramalarını sağlar.

50	CHES 503	PHILOSOPHY AND THEORY OF CONSERVATION	The aim of the course is to help students to arrive at a clear unde and practices that define the field and to promote a strong experion considering the complex understanding of Heritage issues, the contemporary philosophy and theory of conservation as basis and conservation, restoration and preservation theory and practice in	ise and perspective on it. urse will explore the I framework of	Bu dersin amacı öğrencilere alanı tanımlayan kuram ve uygulamalar üzerine belirgin bir anlayış kazandırmak ve alan üzerine güçlü bir uzmanlık ve perspektifi tanıtmaktır. 'Kültürel Miras' konularının karmaşık anlayışı göz önünde bulundurulduğunda, bu ders korumanın çağdaş felsefesi ve teorisini temel alarak, küreselleşen dünyada koruma, restorasyon ve muhafaza etme teori ve uygulamaları üzerine incelemelerde bulunacaktır.
51	CHES504	LEGAL AND ADMINISTRATIVE ASPECTS OF CONSERVATION	The course aims to introduce legal and administrative aspects of lemphasizing historic development of the concept and its importa processes. In this course students will become familiar with the brand principals of site conservation and methodologies used to illucomplex, multifaceted problems. Through the short review of intestudents will gather knowledge on international concepts, norms issues related with historic site conservation; administrative and land processes in some countries (i.e. UK, Italy, France) and existing conservation planning. By the presentation of different case studic (integrated conservation, gentrification, urban infill, regeneration preservation will be discussed emphasizing current trends, pressur historic sites within the urban and/or rural areas. Thus, the stude concepts, issues and problems related with historic environments character and are expected to develop skills in solving them by the legislative processes and tools.	nce in current planning asic concepts, elements strate/understand such ernational documents, current problems and egislative development og tools to be used in es, diverse approaches, renewal etc.) in site ares and threats on the will comprehend considering their diverse	Bu ders tarihi alan korumanın yasal ve idari boyutunu tarihi gelişim ve kent planlamanın bir parçası olarak anlatır. Bu derste öğrenciler alan koruma ile ilgili temel kavramlar, elemanlar ve prensipler yanında farklı metotları tartışırlar. Uluslararası dökümanlar tartışılarak alan koruma konusunda uluslararası norm, standartlar, problemler, bazı ülkelerdeki (İngiltere, İtalya, Fransa) idari ve yasal gelişmeler ve süreçleri, koruma planlaması konusundaki mevcut araçları öğrenirler. Tarihi ve kırsal alan korunması, farklı örnekler üzerinden, çeşitli çalışmalar ve yaklaşımlar (bütünleşik koruma, soylulaştırma, kentsel ek, yenileme) incelenerek, günümüzdeki eğilimler, baskılar ve tehditler üzerinden tartışılacaktır. Tarihi alanların farklı karakterlerini göz önünde tutarak, kavram, sorun ve problemlerini kavramaları ve bunları yasal süreç ve araçlarla çözümlemeleri için beceri kazanmaları beklenmektedir.
52	CHES505	WORKSHOP IN URBAN CONSERVATION	This workshop is designed to respond to the fact that during the lunprecedented development of the urban environment has strontransformation. Starting from the main point that while the consequence and sites in the context of urban planning is an issue that has bee century, such conservation efforts have yet to be well integrated. What will be identified is the rapid urban expansion, densification interventions, gentrification, and changes in uses that are occurring affecting the preservation of historic urban environments. The work conservation considers the revolving cycle of understanding, retaining significance of the place and strongly emphasizes the shared responders, residents, and users.	gly influenced urban ervation of historic cities in explored for over half a into urban planning.  I inappropriate moderning worldwide, directly orkshop in urban ining, and promoting the	Bu atölye çalışması son yüzyılda eşi benzeri görülmemiş olan kentsel dönüşümü güçlü bir şekilde etkileyen kentsel çevre gelişimi gerçeğine karşılık vermek üzere tasarlanmıştır. Bu ana fikirden yola çıkarak, kentsel planlama çerçevesinde tarihi şehir ve sitlerin korunması yarım yüzyıldır araştırılan bir konumdayken, bu koruma çabalarının bugün için kentsel tasarıma iyice entegre olmuş durumda olduğu ortaya konmaktadır. Direk olarak tarihi kentsel çevredeki muhafazayı etkileyen, dünya genelinde var olan hızlı kentsel büyüme; yoğunlaşma; uygunsuz modern müdahale; kentsel dönüşüm ve değişimleri konuları ders kapsamında tanımlanacaktır. Kentsel koruma atölye çalışması, anlaşılma döngüsü, tespit etmeyi göz önünde bulundurmakta, yerin önemini tanıtmakta, ve istisnai olarak karar verici mercilerin, bölge sakinlerinin ve kullanıcılarının paylaşılan sorumluluklarını vurgulamaktadır.
53	CHES 506	HISTORIC STRUCTURAL SYSTEMS: CHARACTERISTICS, DAMAGES AND DECAY	The course aims to introduce different structural systems and ma construction of historic buildings in Mediterranean geography, wi their decay and deterioration problems. Masonry and skeletal his as well as the periodical / geographical / local techniques and maconstruction of different building types; and the damages occurre be examined throughout the course.	th special emphasis on toric structural systems, erials employed in	Bu ders, çürüme ve bozulma sorunları vurgulayarak, Akdeniz coğrafyasında tarihi binaların yapımında farklı yapısal sistemleri ve malzeme kullanımını tanıtmaktadır. Ders boyunca, yığma ve iskelet tarihi yapı sistemlerinin yanı sıra, periyodik / farklı bina tiplerinin yapımında kullanılan coğrafi / yerel teknikler ve malzemeler; ve bu binalarda meydana gelen hasarlar, incelenecektir.
54	CHES 598	SEMINAR	The purpose of the graduate seminars is to provide graduate study variety of research projects and activities in order to enrich their at the seminars by the students will also provide the department of opportunity to familiarize themselves with all graduate students and learn about each student's research activities. Finally, the ser students with an opportunity to develop skills in presentation and topics in a public forum.	academic experiences. embers with an vithin the department ninars will provide the	Yüksek lisans seminerlerinin amacı, yüksek lisans öğrencilerinin akademik deneyimlerini zenginleştirmek için, çeşitli proje ve aktiviteleri deneyimlemeleridir. Öğrenciler tarafından verilen seminerler, bölüm üyelerine de, bölüm içindeki tüm lisansüstü öğrencilerinin tanınması ve her öğrencinin araştırma faaliyetleri hakkında bilgi edinmek için fırsat sumaktadır. Son olarak, seminerler halka açık bir forumda sunum ve araştırma konularının tartışılması becerilerini geliştirmek için öğrencilere imkan sağlamaktadır.

#### ADMINISTRATION:

LS is currently run by the following team in PhD Committees

Assoc.Prof.Dr. Rafooneh M.Sani

Asst.Prof.Dr. Badiossadat Hassanpour

Asst.Prof.Dr. Pinar Ulucay

### PHD COMMITTEE ASSISTANT AND GRAPHIC DESIGNER:

Ph.D. candidate Shahd Qzeih Ph.D. candidate Olgica Grcheva

If you have any comments regarding the activities of LS, or on the content of the newsletter, please contact one of the coordinators by clicking on an e-mail address below:

- r.mokhtarshahi@emu.edu.tr
- badiossadat.hassan@emu.edu.tr
- pinar.ulucay@emu.edu.tr

Address: Faculty of architecture, department of architecture, famagusta, north Cyprus.

Phone & Fax: +903926301049

