

BAİBÜ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI
(Kentsel Tasarım Tezli Yüksek Lisans Programı Ders İçerikleri)

DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİĞİ	T	U	K	AKTS
I YARIYIL DERSLERİ					
	Kentsel Tasarım Projesi-I	2	4	4	7,5
İçerik	Çeşitli işlevleri içeren yeni bir yerleşme alanında yapısal, sosyal, ekonomik, kültürel niteliklerin ve fiziksel çevre -yerleşme dokusu ilişkilerinin belirlenmesi. Arazi kullanımı, ulaşım sistemi, yapı düzeni ve diğer ilişkilerin çözümlenmesi. Yerleşme dokusunu oluşturan diğer öğelerin ve öğeler arasındaki ilişkilerin belirlenmesi. Çağdaş ve geleceğe dönük olarak tasarlanan yerleşme düzeninin kurgusunun iki ve üç boyutlu tekniklerle ifadesi.				
	Urban Design Project - I	2	4	4	7,5
Content	Determination of structural, social, economic, cultural characteristics and physical environment-settlement texture relations in a new settlement area that includes various functions. Analysis of land use, transportation system, building layout and other relations. Determining the other elements that make up the settlement pattern and the relations between the elements. Expression of the setup of the settlement, designed as contemporary and future-oriented, with two- and three-dimensional techniques.				
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği					
	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	3	0	3	7,5
İçerik	Bilim, Bilimsel Araştırma ve Bilimsel Yöntem'in tanımları. Bilimsel Araştırmanın Nitelikleri, Bilimsel Bilgiye Erişim (Bilgi Kaynakları, Kütüphane ve on-line veri tabanları kullanımı), Kütüphane ziyareti (Uygulamalı), Bilimsel Metinleri Okuma, Anlama ve Özetleme, Araştırma Yaklaşım-Desen ve Yöntemleri (Nicel- Nitel – Karma), Araştırma Problemi Nedir ve Nasıl belirlenir (Problem, Araştırma Sorusu, Hipotez). Araştırmalarda Örneklem (Evren-örneklem, Nitel ve Nicel Örneklem Teknikleri ve Toplama Araçları (Anket, Gözlem, Görüşme, Doküman), Veri Analizi, Bilimsel Araştırmalarda Geçerlik ve Güvenirlik, Akademik Yazım (APA nedir, Literatür Organizasyonu, Akademik Metin Organizasyonu), Bilimsel Etik ve Araştırma Etiği (Kaynak göstermenin önemi ve anlamı), Etik İhlaller, Araştırma Önerileri ve Dersin Genel Değerlendirmesi.				
	Scientific Research Techniques and Publication Ethics	3	0	3	7,5
Content	Definition of the science, scientific research, and scientific method. Characteristics of scientific research and retrieval of scientific information (information resources, library and how to use on-line databases) library visits (applied), scientific text reading, comprehension and summarization, research, approaches-design, and methods (quantitative-qualitative-mixed), what is the research problem and how is it determined (problem, research question, hypothesis)? Sampling on research (The universe-sampling, qualitative and quantitative sampling techniques, and collection tools (surveys, observations, interviews, document), data analysis, reliability and validity of scientific research, academic writing (what is the AP, literature organization, academic text organization), scientific ethics, research and ethics (the importance of respecting the source and its meaning), ethics violations, research recommendations and overall assessment of the course.				
Kentsel Tasarım İlkeleri ve Mekân Organizasyonu					
İçerik	Kentsel Tasarım İlkeleri ve Mekân Organizasyonu	3	0	3	7,5
	Kentsel tasarımı bütüncül tasarım içerisindeki konumu ve önemi ile tanımlamayı, ekonomik, ekolojik, estetik ve politik bağlamlarda kentsel mekânı sorgulayabilme, kentsel mekân organizasyonunu oluşturan kavramların, bileşenlerin tartışılması ve yeniden tanımlanmaya çalışılması, mekânı oluşturan tasarım kuramları, uygulama ilişkilerinin tartışılması, tasarım, planlama kuramları, tasarım ilkelerinin, kabul edilmiş standartlarının mekân organizasyonuna olan etkilerinin karşılaştırılması konularını içermektedir.				
	Urban Design Principles and Space Organization	3	0	3	7,5
Content	Questioning the urban space in economic, ecological, aesthetic and political contexts by not defining urban design with its position and importance in holistic design, discussing and trying to redefine th				



	concepts and components that make up the organization of urban space, design theories that make up the space, discussion of application relations, design, planning theories, It includes the comparison of the effects of design principles and accepted standards on the organization of space.				
	Planlamada Yasal- Yönetmelik Sistemler	3	0	3	7,5
İçerik	Yerel Yönetimler, Konut Kentsel Koruma / Yenileme Çevre Gibi başlıklar altında planlama sürecinin yasal bileşenlerini ve örgütsel yapılanmasını incelemek Uygulamada karşılaşılan yönetim vaka çalışmaları üzerinden güncel planlama sorunlarını ve çözüm önerilerini tartışmak.				
	Legal-Administrative Systems in Planning	3	0	3	7,5
Content	To examine the legal components and organizational structure of the planning process under titles such as Local Governments, Housing, Urban Protection / Renewal and Environment. To discuss current planning problems and solution proposals through management case studies encountered in practice.				
	CBS ve Uzaktan Algılama	3	0	3	7,5
İçerik	Giriş, Enerji kaynakları ve yayılım prensipleri, enerjinin atmosfer ve yeryüzü objeleri ile etkileşimi (Bitki örtüsü, Toprak ve Su) . Termal Uzaktan Algılama, termal görüntüler, objelerin termal özellikleri. Mikrodalga uzaktan algılama. Sayısal görüntü, çözünürlük, uzaktan algılama sistemlerinin özellikleri, çok bantlı algılama, referans verileri, renk kavramı. Uydular, algılayıcılar ve özellikleri. Verilerin ön işlenmesi, radyometrik düzeltme, atmosferik düzeltme, gürültü giderme. Geometrik düzeltme, rektifikasyon, referanslandırma. Görüntü iyileştirme, kontrast iyileştirme, filtreleme, görüntü oranlama (VI, NDVI) . Görüntü iyileştirme uygulamaları. Detay çıkarma, sınıflandırma algoritmaları. Kontrollü sınıflandırma, kontrolsüz sınıflandırma. Sınıflandırma uygulamaları. Uzaktan algılama uygulama alanları (orman, jeoloji, değişim analizi, ziraat vb.) . Uzaktan algılama GIS entegrasyonu.				
	GIS and Remote Sensing	3	0	3	7,5
Content	Introduction, Energy sources and diffusion principles, interaction of energy with atmosphere and earth objects (Vegetation, Soil and Water). Thermal Remote Sensing, thermal images, thermal properties of objects. Microwave remote sensing. Digital image, resolution, properties of remote sensing systems, multi-band detection, reference data, color concept. Satellites, sensors and their properties. Data preprocessing, radiometric correction, atmospheric correction, noise removal. Geometric correction, rectification, referencing. Image enhancement, contrast enhancement, filtering, image ratio (VI, NDVI) . Image enhancement applications. Detail extraction, classification algorithms. Controlled classification, uncontrolled classification. Classification applications. Remote sensing application areas (forest, geology, change analysis, agriculture, etc.) . Remote sensing GIS integration.				
	Kentsel Morfoloji	3	0	3	7,5
İçerik	Kentsel morfoloji tanımı / Kent biçimi, kentsel öğeler ve kentsel örüntü kavramları / Kent biçiminin tarihsel evrimi (sanayi öncesi, sanayi ve sanayi sonrası hizmet kentleri) / Kentsel büyüme ve morfoloji / Kenti biçimlendiren etkenler; doğal, teknolojik, ekonomik ve toplumsal koşulların kent biçimine etkileri; kentleri dönüştüren güçler / Kent biçiminin içindeki toplumsal ve ekonomik gelişmelere etkisi / Küreselleşmenin kent biçimine etkisi / Kent biçiminin sürdürülebilirliği / Kent biçiminin geleceğinin tartışılması / Örnek bir yerleşme üzerinde çözümleme uygulaması.				
	Urban Morphology	3	0	3	7,5
Content	Definition of urban morphology / Urban form, urban elements and urban pattern concepts / Historical evolution of urban form (pre-industrial, industrial and post-industrial service cities) / Urban growth and morphology / Factors shaping the city; the effects of natural, technological, economic and social conditions on the urban form; The forces that transform cities / The effect of urban form on social and economic developments in it / The effect of globalization on urban form / Sustainability of urban form / Discussion of the future of urban form / Analysis application on a sample settlement.				
	Kentsel Ulaşım Alanları Planlaması ve Tasarımı	3	0	3	7,5
İçerik	Makro ölçekli ulaşım planlamasından kentsel tasarımdaki yaya mekanlarının düzenlenmesine kadar farklı ölçeklerde ulaşım kavramı / Ülke planlamasından kentsel tasarıma kadarki planlama hiyerarşisinde ulaşım planlaması / Farklı alt ulaşım sistemleri ve kent mekanına etkileri / Kent mekanına ve dokusuna uygun otomobil ve bisiklet için kapalı-yarı kapalı-açık foksyonel park alanları, durak, iskele ve yayayolu				

	(yaya arteri, yürüyüş yolu, kaldırım) boyutlandırılması, tasarımı ve yerleşim kriterleri / Kentsel mekanın kullanım özellikleri ile ulaşım ilişkisi, bu ilişkinin iki ve üçüncü boyuta etkileri, ulaşım arterlerinin enkesitlerinin tasarımı, boyutlandırılması, malzeme kullanımı / Kentsel dokuya uygun ve insanı rahatsız etmeden algılanabilecek yaya-taşıt trafik yönlendiricileri, trafik izleri, tabela-levhaların vd. düzenlenme ilkeleri.				
	Urban Transport Areas Planning and Design	3	0	3	7,5
Content	The concept of transportation at different scales from macro-scale transportation planning to the arrangement of pedestrian spaces in urban design / Transportation planning in the planning hierarchy from country planning to urban design / Different sub-transportation systems and their effects on urban space / Indoor-semi-closed-open functional for automobiles and bicycles suitable for urban space and texture Parking areas, stops, piers and pedestrian ways (pedestrian artery, walking path, sidewalk) sizing, design and site selection criteria / The relationship between the usage characteristics of urban space and transportation, the effects of this relationship on the second and third dimensions, the design of the cross-sections of transportation arteries, sizing, material use / Pedestrian-vehicle traffic routers, traffic traces, signboards, etc., which are suitable for the urban texture and can be perceived without disturbing people. regulation principles.				
	Kamusal Açık Alanlarda Kentsel Tasarım	3	0	3	7,5
İçerik	Bu ders kapsamında; mekân, açık mekân, dış mekân, kamusal alan, toplanma mekânı, ... terimlerinin tartışıldığı kavramsal bölüm, kentsel mekânın; kolektif / kamusal mekân, özel mekân; iç mekân, kentsel mekân; yarı özel / yarı kamusal / kamusal mekân, sokak x meydan; niteliğe ya da geometrik biçime ya da ölçü ve oranlara göre mekân türleri ... şeklinde sınıflandığı tipoloji bölümü, kentsel mekân – işlev; kentsel mekân – konum; kentsel mekân – donatım bölümü, mekânın zamana bağlı incelendiği bölüm: Antik Çağ, Ortaçağ, Rönesans, 17.-18. yüzyıllar, Aydınlanma & Endüstri Devrimi bölümü, kentsel mekânın biçime göre ya da öğelere göre incelendiği (morfolojik inceleme) bölümü, açık mekânın oluşumunda; kültürel, sosyal, fiziksel verilerin, topografyanın, kent dokusunun, tarihsel topografya ve iklimin rollerinin irdelendiği analitik bölüm, Anadolu kentinde açık mekân, kentsel mekâna tasarım yaklaşımları, tasarım kuralları, düzenleme esasları, yayalaştırma ilkeleri, kimlik – kentsel mekân ilişkisi; 'reinventing the square', mekân örgütlenmesi, kentsel mekân ve yaşam kalitesi, çevre kalitesi, kentte yürüme özgürlüğü yer almaktadır				
	Urban Design in Public Open Spaces	3	0	3	7,5
Content	Within the scope of this course; The conceptual section in which the terms space, open space, outdoor space, public space, gathering space, ... collective / public space, private space; interior, urban space; semi-private / semi-public / public space, street x square; type of typology, urban space – function; urban space – location; urban space – equipment section, the section in which space is examined based on time: Antique Age, Medieval, Renaissance, 17.-18. Centuries, Enlightenment & Industrial Revolution section, section where urban space is examined according to form or elements (morphological analysis) in the formation of open space; Analytical section examining the roles of cultural, social, physical data, topography, urban texture, historical topography and climate, open space in Anatolian city, design approaches to urban space, design rules, regulation principles, pedestrianization principles, identity - urban space relationship; 'reinventing the square', space organization, urban space and quality of life, environmental quality, freedom to walk in the city.				
	Kentsel Doku ve Yapı Tipolojileri	3	0	3	7,5
İçerik	Doku kavramı ve bileşenlerinin tanıtılması ile coğrafya, kültür, işlev, mülkiyet ilişkileri bağlamında kentsel dokuların tanımlanması ve planlama ilişkilerinin kurulmasıdır.				
	Urban Texture and Building Typologies	3	0	3	7,5
Content	By introducing the concept of texture and its components, defining urban textures in the context of geography, culture, function and property relations and establishing planning relations.				
	Yerleşmeler tarihi	3	0	3	7,5
İçerik	Yerleşmelerin tarihsel arka planını anlayarak uygarlık-yerleşme biçimi arasındaki ilişkiyi kurmak, Günümüz kentlerini anlamada tarihsel süreci kavramak, Yerleşmelerin gelişiminde etkili olan dönüm noktalarını anlamak ve tarihsel dönemlerde yerleşmeleri etkileyen toplumsal örgütlenme, bilimsel gelişme aşamalarını neden-sonuç ilişkisi içinde değerlendirmek ve gelecek için vizyon sahibi olmak, bu dersin temel amaçlarını oluşturmaktadır.				

		3	0	3	7,5
	Settlement history				
Content	To establish the relationship between civilization and settlement by understanding the historical background of the settlements, To grasp the historical process in understanding today's cities, To understand the turning points that were effective in the development of the settlements, to evaluate the social organization that affected the settlements in historical periods, to evaluate the scientific development stages in cause-effect relationship and to have a vision for the future constitute the main objectives of this course.				
	Kentsel Peyzaj	3	0	3	7,5
İçerik	Bu ders, kentsel tasarım ve peyzaj uygulamalarını ve mimarlıkla ilişkisini 'disiplin' meselesi üzerinden tartışarak başlıyor. Ders, kentsel tasarımı ve peyzajı farklı temalarla, vurgularla çeşitlendirmeyi ve örnekleme amaçlayan teorik tartışmalara ek olarak, dönem boyunca sürdürülecek bir saha çalışmasını da içerecektir. Teorik tartışmalar kentsel peyzajı, oyun, güncel sanat, aşırı peyzajlar, arkeoloji, doğa, su kenarı, altyapı, sakatlık, kentsel tarım vb. üzerinden, her hafta farklı bir tema ile ele almakta. Bu temalar, kamusalılık, iktidar, güvenlik, gözetim, demokrasi, kent hakkı, ortaklık, gündelik hayat ile ilişkili kuramsal tartışmaları da beraberinde getirecektir. Bu tartışmaların besleyeceği saha çalışması ise, dönem başında dersin katılımcılarına verilecek olan kentsel bir sorunsalın, her bir katılımcının bireysel projesi etrafında her hafta atölyede tartışılmasını içerecektir.				
	Urban Landscape	3	0	3	7,5
Content	This course begins by discussing urban design and landscape practices and their relationship with architecture through the issue of 'discipline'. In addition to theoretical discussions aiming to diversify and exemplify urban design and landscape with different themes and emphases, the course will also include a field study to be carried out throughout the semester. Theoretical discussions include urban landscape, game, contemporary art, extreme landscapes, archaeology, nature, waterside, infrastructure, disability, urban agriculture, etc. It deals with a different theme each week. These themes will bring along the theoretical discussions related to publicity, power, security, surveillance, democracy, right to the city, partnership, everyday life. The fieldwork that these discussions will feed on will include the discussion of an urban problematic, which will be given to the participants of the course at the beginning of the semester, around the individual project of each participant in the workshop every week.				
	Kentsel Arkeoloji	3	0	3	7,5
İçerik	'Kültür', 'kültür mirası' ve ilgili kavramlar ile 'kent arkeolojisi' kavramının kültür çalışmaları içerisindeki yeri / 'kent arkeolojisi' kavramı, ilgili tanımlar ve çalışma alanları, 'arkeolojik sit', 'Dünya Miras Alanı' kavramları / 'kamusal arkeoloji', 'sosyal arkeoloji', 'endüstriyel arkeoloji' kavramları ve kentsel arkeoloji ile ilişkisi / koruma kavramı ve koruma politikalarının irdelenmesi / koruma kavramının evrimi ve 'bütüncül koruma' olgusunun tanımı, kavramın tartışılması / arkeolojik mirasın kentsel yaşam kültürü kapsamında değerlendirilmesi / eski haritalar, belgeler yardımıyla İstanbul'un arkeolojik katmanlarının irdelenmesi / İstanbul'da kentsel arkeolojik çalışmalar ile ilgili teknik gezi yapılması / konuyla ilgili ulusal ve uluslararası kurumların tanımlanması, bu kurumların yaptıkları çalışmaların incelenmesi / kentsel arkeolojik alanlar ile ilgili çalışmaların ve ilgili yasal çerçevenin irdelenmesi: Avrupa'nın deneyimleri, Türkiye'deki yasal sistem, Avrupa Birliği'ne uyum sürecinde yasal çerçevedeki değişimler / 'kent arkeolojisi' ve 'alan yönetimi' konuları Planlamada Kentsel Arkeoloji dersinin içeriğini oluşturmaktadır.				
	Urban Archeology	3	0	3	7,5
Content	'Culture', 'cultural heritage' and related concepts and the place of 'urban archeology' in cultural studies / The concept of 'urban archeology', related definitions and fields of study, 'archaeological site', 'World Heritage Site' concepts / 'public archeology', 'social archeology', 'industrial archeology' concepts and their relationship with urban archeology / examining the concept of conservation and conservation policies / evolution of the concept of conservation and definition of 'holistic conservation' phenomenon, discussion of the concept / evaluation of archaeological heritage within the scope of urban life culture / old maps, documents Examination of the archaeological layers of Istanbul with the help of , Legal system in Turkey, European Union Changes in the legal framework in the adaptation process / 'urban archeology' and 'area management' constitute the content of the Urban Archeology in Planning course.				

	Sektörel Planlama	3	0	3	7,5
İçerik	Bu derste, Kentsel fonksiyonların planlama süreci ve plan sistematığı içindeki yeri hakkında bilgi edinmek, güncel gelişmelerin ve küresel değişimlerin kentsel fonksiyonlar üzerindeki etkilerini tartışabilmek, değişimleri mekân ve kentliler açısından irdeleyebilmek ve şehir planlama alanındaki farklı sektörler hakkında detaylı bilgi sahibi olmak amaçlanmaktadır.				
	Sectoral Planning	3	0	3	7,5
Content	In this course, it is aimed to obtain information about the place of urban functions in the planning process and plan systematics, to discuss the effects of current developments and global changes on urban functions, to examine the changes in terms of space and citizens, and to have detailed information about different sectors in the field of city planning.				
	Fiziksel Çevre Kontrolü	3	0	3	7,5
İçerik	Kentsel ve yapma çevrenin iklim, ışık, ses kontrolünde tasarlanmasının alternatif çözüm örnekleriyle öğretilmesi. Pasif iklimlendirme- İklim ve iklim elemanları, iklimsel konfor; iklim elemanlarının değişimi, yorumlanması; iklim ve enerji kontrolünde etkili olan kentsel ve yapma çevreye ilişkin tasarım değişkenleri (yer, yön, yapı kabuğu, bina biçimi, bina aralıkları, vb.); binanın kabuk tasarımı. Aydınlatma- Temel bilgiler, aydınlatmanın türleri; fotometrik büyüklükler, yasalar; görsel konfor, ışık kontrolünde etkili olan yapma çevreye ilişkin tasarım değişkenleri (pencereler, hacim boyutları, iç yüzey yansıtıcılıkları, dış engeller, yapma ışık kaynakları, vb.); yapma aydınlatma sistemleri. Ses kontrolü- Tanımlar, ses, insan sağlığı ve gürültü ilişkisi, yapma çevrenin gürültüyü kontrol eden bir sistem olarak tasarlanması; binalarda gürültü ve titreşim kontrolü; yapı elemanlarında ses yalıtımı; salonların akustik tasarımı.				
	Physical Environmental Control	3	0	3	7,5
Content	Teaching the design of the urban and built environment in climate, light and sound control with alternative solution examples. Passive air conditioning- Climate and climate elements, climatic comfort; change and interpretation of climate elements; urban and built environment design variables (location, orientation, building envelope, building form, building spacing, etc.) that affect climate and energy control; shell design of the building. Lighting- Basic information, types of lighting; photometric quantities, laws; visual comfort, design variables related to the built environment that are effective in light control (windows, volume dimensions, internal surface reflectivity, external barriers, artificial light sources, etc.); making lighting systems. Sound control- Definitions, relationship between sound, human health and noise, designing the built environment as a noise control system; noise and vibration control in buildings; sound insulation in building elements; acoustic design of halls.				
II. YARIYIL DERSLERİ					
	Seminer	0	2	0	5
İçerik	Öğrencilerin tez hazırlamayı düşündükleri tema çerçevesinde konu belirlemeleri, öneriyi sözlü ve yazılı olarak, amaç, kapsam ve yöntemini açıklayarak, analitik kaynakça ekleyerek ifade etmeleri, raporlarını bölümler bazında geliştirmeleri, dersteki görüşmeler ve ödevler üzerindeki kritikler doğrultusunda çalışmalarını düzenlemeleri, konuyu sınıfta, tüm öğrencilere ve tez danışmanlarından kurulu davetli öğretim üyelerine belirlenen süre zarfında sunmaları, eleştiriler doğrultusunda çalışmayı yeniden gözden geçirmeleri ve yarıyıl sonunda dersin öğretim üyesine teslim etmeleri şeklindedir.				
	Seminar	0	2	0	5
Content	Students determine a topic within the framework of the theme they intend to prepare the thesis, express the proposal verbally and in writing by explaining its purpose, scope and method, adding analytical bibliography, developing their reports on the basis of departments, arranging their work in line with the criticisms on the lectures and assignments, the subject in the classroom, to all students and the thesis. It is presented to the invited faculty members, who are composed of advisors, within the specified time, to review the work in line with the criticisms, and to submit the course to the faculty member at the end of the semester.				
	Kentsel Tasarım Proje II	2	6	5	10
İçerik	Doğal ve yapay çevre verilerinin, sosyal, ekonomik, kültürel niteliklerin ve fiziksel çevre -yerleşme dokusu ilişkilerinin belirlendiği mevcut bir Kentsel alanda, alanın özelliklerine bağlı olarak geleceğe				

	yönelik yapı - mekan organizasyonu, arazi kullanımı ve ulaşım önerilerinin seçenekler halinde geliştirilmesi. Grafik olarak iki ve üç boyutlu Kentsel tasarım teknik ve modelleri ile ifadelendirilmesi.				
	Urban Design Project II	2	6	5	10
Content	Developing future-oriented building-space organization, land use and transportation proposals as options, depending on the characteristics of the area, in an existing urban area where natural and artificial environment data, social, economic, cultural characteristics and physical environment-settlement texture relations are determined. Expressing it graphically with two and three dimensional urban design techniques and models.				
	Kentsel Tasarımda Çağdaş Yaklaşımlar	3	0	3	7,5
İçerik	Kentsel tasarımda çağdaş kuram ve uygulamaların değerlendirilmesi, 1950 ve 1960'lardaki görüşler: Kevin Lynch ve Gordon Cullen; Karmaşıklık ve çeşitlilik; Jane Jacobs, Richard Sennet; Metabolist yaklaşımlar; Maki; Bütünleşmiş form ilkeleri. Morfolojist yaklaşımlar. Metodistlerle tartışmalar. Ekolojist yaklaşımlar. Stanford Anderson. Adsız çevrenin niteliği: Christopher Alexander. Katılımcı yaklaşımlar; Mekan duygusu ve anlamı: Relph, Norberg - Schultz Lowenthal.Y eni şehircilik akımı, akıllı şehir, yavaş şehir uygulamaları.				
	Contemporary Approaches in Urban Design	3	0	3	7,5
Content	Evaluation of contemporary theories and practices in urban design, views in the 1950s and 1960s: Kevin Lynch and Gordon Cullen; complexity and diversity; Jane Jacobs, Richard Sennet; Metabolist approaches; maquis; Integrated form principles. Morphological approaches. Discussions with Methodists. Ecological approaches. Stanford Anderson. The nature of the anonymous environment: Christopher Alexander. participatory approaches; Sense and meaning of place: Relph, Norberg - Schultz Lowenthal. New urbanism movement, smart city, slow city applications.				
	Sürdürülebilir Kentsel Tasarım	3	0	3	7,5
İçerik	Bu derste; Sürdürülebilirlik çerçevesinde yaşanabilirlik ve kentsel yaşam kalitesine ilişkin kavramları açıklamak, kentsel alanlara odaklanarak yapı çevredekî –kamusal ve konut alanlarında ve bunların çevrelerinde yaşam kalitesini etkileyen unsurları anlatmak, Sürdürülebilir kentsel yapı; Yürünebilir kent kavramı; Sürdürülebilir ulaşım; Ulaşımda geleceğin teknolojileri; Kentiçi peyzajın faydaları; Sürdürülebilir peyzaj stratejisi vb. konutların ve yaşam çevrelerinin kullanıcı memnuniyetine ilişkin fiziksel ve toplumsal çevre ile davranışsal boyutları tartışmak ve sorunlara karşı farkındalık geliştirmek ve yaşam kalitesinin iyileştirilmesi için kent ölçeğinde uygulama örnekleri incelenmektedir.				
	Sustainable Urban Design	3	0	3	7,5
Content	In this course; Explaining the concepts of livability and urban life quality within the framework of sustainability, focusing on urban areas and explaining the factors affecting the quality of life in the built environment – public and residential areas and their surroundings, Sustainable urban structure; The concept of walkable city; Sustainable transportation; Future technologies in transportation; The benefits of urban landscape; Sustainable landscape strategy etc. In order to discuss the physical and social environment and behavioral dimensions related to user satisfaction of residences and living environments, and to raise awareness of problems and to improve the quality of life, application examples at the city scale are examined.				
	Gayrimenkul Ekonomisi	3	0	3	7,5
İçerik	Taşınmaz mal geliştirme ekonomisinin kent planlama alanında geçerli olan temel kavram ve modellerinin incelenmesi. Taşınmaz geliştirmenin ekonomisi, dönüşüm ve iyileştirme, planlama ekonomisi, taşınmaz değerlemede mikroekonomik ve makroekonomik kavramlar, taşınmaz değerlendirme ilkeleri, taşınmaz değerlendirme yöntemleri: pazar (karşılaştırmaya dayalı), yatırım, kar, artık, yenileme maliyeti yöntemleri ve taşınmaz yatırımı ve geliştirmesi değerlendirilmesi.				
	Real Estate Economics	3	0	3	7,5
Content	Examination of the basic concepts and models of real estate development economy in the field of urban planning. Economics of real estate development, transformation and improvement, planning economics, microeconomic and macroeconomic concepts in real estate valuation, real estate valuation principles, real estate valuation methods: market (comparative), investment, profit, residual, replacement cost methods and real estate investment and development valuation.				

	Konut Alanları Tasarımı	3	0	3	7,5
İçerik	<p>Konut, konut alanı ve konut alanı planlama/tasarım sürecine ilişkin kavramların tanıtılması, diğer kentsel fonksiyon alanları ile ilintisi. Konuta planlama ve mimarlık disiplinlerinden yaklaşım, konut üretimine ilişkin temel planlama mevzuatının aktarılması, konut alanı tasarımına ilişkin kavram ve tanımlar, konut çevresi tasarımı, tasarım metotları, tasarım süreci, konut alanları tasarımını etkileyen faktörler; sosyal, demografik, ekonomik, doğal faktörler, iklim ve iklim bölgeleri, mevcut arazi kullanış, estetik faktörler, konut alanları yer seçimi, konut alanları tasarımına ilişkin araştırmalar, konut alanları tasarım süreci. Konut grupları, konut tipleri, konut büyüklükleri, kentsel konut tercihleri, imar planları, yönetmelikler ve konut üretimini etkileyen faktörler, estetik, çevre tasarımı ve ilgili alanlar, kent planlama, kent mimarlığı, mimari tasarım, endüstriyel tasarım, mühendislik yapıları. Konut alanları tasarımında ilişkin kriterler tasarım süreci, alternatiflerin hazırlanması ve değerlendirilmesi. Konutun barınma işlevi, göstergeleri, ekonomik, toplumsal ve sosyal boyutları, konut alanlarının yaşam kalitesi, yaşanabilirlik ölçütleri.</p> <p>Farklı ülkelerde farklılaşan içerikteki konut politikası, konut gereksinimi, konut üretim sistemi, konut sorunu ve kentsel mekana yansıma biçimleri ve konut alanı tasarım ilkeleri. Konut kültürü, konut ekonomisi, yoğunluk kavramı, konut alanlarındaki farklılaşma, sınıflaşma ile ilintili sosyal boyut ile koruma, sağlıklaştırma ve kentsel dönüşüm kavramları.</p>				
	Residential Areas Design	3	0	3	7,5
Content	<p>Introducing the concepts related to housing, residential area and residential area planning/design process, its relation with other urban function areas. The approach to housing from the disciplines of planning and architecture, transferring the basic planning legislation regarding housing production, concepts and definitions of housing space design, housing environment design, design methods, design process, factors affecting the design of housing areas; social, demographic, economic, natural factors, climate and climatic zones, current land use, aesthetic factors, site selection of residential areas, researches on design of residential areas, design process of residential areas. Housing groups, housing types, housing sizes, urban housing preferences, zoning plans, regulations and factors affecting housing production, aesthetics, environmental design and related fields, urban planning, urban architecture, architectural design, industrial design, engineering structures. Criteria for the design of residential areas, the design process, the preparation and evaluation of alternatives. Housing function of the house, indicators, economic, social and social dimensions, quality of life of residential areas, livability criteria.</p> <p>Housing policy, housing need, housing production system, housing problem and reflection forms on urban space and housing area design principles in different countries. Housing culture, housing economy, the concept of density, differentiation in housing areas, social dimension related to classification and the concepts of protection, rehabilitation and urban transformation.</p>				
	Osmanlı'da kent coğrafyası ve kent sakinleri	3	0	3	7,5
İçerik	<p>Bu derste, Osmanlıların, şehirleri fethettikten sonra bu şehirlerde yaptıkları imar faaliyetleri anlatılmakta, Osmanlıların şehir kurma pratiğinden bahsedilmektedir. Osmanlı döneminde şehirlerin imarı, abad edilmesi, nüfuslandırılması, huzur ve güvenliğin temini ve iaşesinin temini gibi şehircilik ve şehirleşme faaliyetleri anlatılmaktadır.</p>				
	Urban geography and city residents in the Ottoman Empire	3	0	3	7,5
Content	<p>In this course, the construction activities of the Ottomans in these cities after they conquered the cities are explained, and the practice of the Ottomans in establishing cities is mentioned. Urbanization and urbanization activities such as the construction of cities in the Ottoman period, their abading, their population, the provision of peace and security and the provision of food are described.</p>				
	Kentsel Tasarımda Enerji Verimliliği	3	0	3	7,5
İçerik	<p>Enerji korunumu ile ilgili temel bilgiler, enerji etkin tasarımda kullanılan pasif ve aktif sistemler. Binalarda ve yerleşmelerde rüzgar etkileri ve doğal vantilyasyon. Güneş ışınımından yararlanma. Bina ve yerleşmeler için çevresel faktörlerin değerlendirilmesi ve tasarım sürecine dahil edilmesi.</p>				
	Energy Efficiency in Urban Design	3	0	3	7,5

Content	Basic information about energy conservation, passive and active systems used in energy efficient design. Wind effects and natural ventilation in buildings and settlements. Utilizing solar radiation. Evaluation and inclusion of environmental factors in the design process for buildings and settlements.				
	İmar Hukuku ve Yerel Yönetimler	3	0	3	7,5
İçerik	Türkiye planlama sistemine ilişkin düzenlemeler, planlama eylemine yansımaları ve uygulama süreçleri. Türkiye Cumhuriyeti yönetim yapısı içinde yerel yönetimler kavramının irdelenmesi, bu yapının dönüşüm süreci. Bir kamu yönetimi süreci olarak şehir işletmesi kavramının irdelenmesi, sistem, yönetim, organizasyon ve koordinasyon kavramlarının incelenmesi, stratejik planlama ve yönetim ilkeleri çerçevesinde kent yönetimi kavramının değerlendirilmesi.				
	Zoning Law and Local Administrations	3	0	3	7,5
Content	Regulations on the Turkish planning system, its reflection on the planning action and the implementation processes. Examination of the concept of local governments within the administrative structure of the Republic of Turkey, the transformation process of this structure. Examining the concept of city management as a public management process, examining the concepts of system, management, organization and coordination, evaluating the concept of city management within the framework of strategic planning and management principles.				
	Afet Risk Yönetimi ve Sakınım Planlaması	3	0	3	7,5
İçerik	Afet kavramı, türleri, risk kavramı, risk tanımlama yöntemleri, afetlerin önlenmesinde planlamanın rolü ve mevcut risklerin azaltılmasında uygulanan yöntemler, afet yönetimi kapsamı, çeşitli ülke sistemleri ve Türkiye afet yönetimi hukuki altyapısı, kentsel eylem planı süreci ve afet etkilerini minimize etme yol ve yöntem örnekleri. Sakınım Planlaması, çevre ve risk konularında temel bilgiler; insan ve çevre, afetler, risk ve risk toplumu, risk yönetimi ve sakınım planlaması, geleneksel afet yönetim döngüsü ve planlaması, Birleşmiş Milletler güncel afet politikası ve bunun sonuçları, sürdürülebilir kentsel gelişme ve kalkınma politikaları, sakınım planlamasının geleneksel planlamadan farkları.				
	Disaster Risk Management and Mitigation Planning	3	0	3	7,5
Content	The concept of disaster, its types, the concept of risk, methods of defining risk, the role of planning in the prevention of disasters and the methods applied to reduce existing risks, the scope of disaster management, various country systems and Turkey's disaster management legal infrastructure, urban action plan process and examples of ways and methods to minimize disaster effects . Fundamentals of Conservation Planning, environment and risk; human and environment, disasters, risk and risk society, risk management and prevention planning, traditional disaster management cycle and planning, United Nations current disaster policy and its results, sustainable urban development and development policies, differences of conservation planning from traditional planning.				
	Küreselleşme ve Kentsel Yeniden Yapılanma Süreçleri	3	0	3	7,5
İçerik	Küreselleşme, dünya ekonomisinin yeniden yapılanması ve yeni üretim coğrafyalarının ortaya çıkışı; sanayisizleşme ve küresel ölçekteki bu yeniden yapılanmanın kentlerdeki ekonomik ve sosyo-mekânsal izdüşümleri, yeni kentsel dönüşüm dinamikleri, yeni kentsel politikalar ve yeniden canlandırma sorunsalı. 1970 sonrası dönemde yaşanan sanayisizleşme ve ekonomik yeniden yapılanmanın kentlerde ve özellikle de merkez alanlarda yarattığı etkiler. Neoliberal ekonomi ve buna bağlı olarak değişen yeni kentsel politikalar, kent mekânının yeniden tanımlanması. Emlak, kültür, turizm, konut ve ofis ve tasarım- eksenli yeniden canlandırma ve Kentsel Rönesans söylemlerinin incelenmesi, çevresel ve sosyal sürdürülebilirlik, yerel halk katılımı, yoksulluk ve sosyal içerilme ve kent hakkı gibi kavramlar.				
	Globalization and Urban Restructuring Processes	3	0	3	7,5
Content	Globalization, restructuring of the world economy and the emergence of new production geographies; deindustrialization and the economic and socio-spatial projections of this global restructuring in cities, new urban transformation dynamics, new urban policies and the problem of revitalization. The effects of deindustrialization and economic restructuring experienced in the post-1970 period in cities and especially in central areas. Neoliberal economy and new urban policies changing accordingly, redefinition of urban space. Real estate, culture, tourism, housing and office, and design-oriented revitalization and examination of the Urban Renaissance discourses, concepts such as environmental and				

	social sustainability, local community participation, poverty and social inclusion, and the right to the city.				
	Kültürel Miras Alanlarında Koruma	3	0	3	7,5
İçerik	Kültürel mirasın korunması konusunda ülkemizde ve dünyada tartışılan güncel kavramlar ve konuların tanıtılması; koruma kavramlarının günümüzde nasıl biçimlendiğinin farklı örnekler üzerinden tartışılması. Kültürel mirasın korunması bilinci ve bununla ilgili kurumların ortaya çıkış ve gelişim süreçleri. Geçmişin ve günümüzün temel koruma kavramları ile beraber koruma anlayışlarının zaman içerisindeki gelişimi.				
	Conservation in Cultural Heritage Sites	3	0	3	7,5
Content	Introducing current concepts and issues discussed in our country and in the world on the protection of cultural heritage; Discussing how conservation concepts are not shaped today through different examples. Consciousness of the protection of cultural heritage and the emergence and development processes of related institutions. The development of conservation concepts over time, along with the basic conservation concepts of the past and present.				
	Tarihi Çevrelerde Yeni Yapı Tasarımı	3	0	3	7,5
İçerik	Tarihi dokuların oluşum süreçleri ve temele bileşenleri, tarihi dokuların karakteristik özelliklerinin okunmasında yöntemler, Yeni yapılaşmada sürdürülebilirlik kavramları, Tarihi dokuda yeni yapı tasarımında temel yaklaşımlar, Temel yaklaşımların tarihi dokuda yapı/yapı grubu örnekleri üzerinden tartışılması (Dünya ve Türkiye’den Örnekler).				
	New Building Design in Historical Environments	3	0	3	7,5
Content	Formation processes and foundation components of historical textures, methods for reading the characteristic features of historical textures, Concepts of sustainability in new construction, Basic approaches in new building design in historical texture, Discussion of basic approaches through examples of building/building groups in historical texture (Examples from the World and Turkey).				
	Tarihi Peyzajlarda Yenileme Çalışmaları	3	0	3	7,5
İçerik	Koruma düşüncesinin gelişimi ve kuramsal temeli, korunacak değerler ve değerlendirme ölçütleri, Anıtlarda bozulmaya neden olan etkenler, Restorasyon öncesinde yapılan çalışmalar, Mimari yapı ve bitkisel materyal rölevesi, Restorasyon projesi hazırlanması ve restorasyon teknikleri, Kültür varlıklarının korunması ile ilgili örgütlenme ve yasalar, uygulama örnekleri.				
	Renovation Works in Historic Landscapes	3	0	3	7,5
Content	The development and theoretical basis of the conservation idea, the values to be protected and evaluation criteria, the factors causing deterioration in monuments, the studies carried out before the restoration, the architectural structure and plant material survey, the preparation of the restoration project and restoration techniques, the organization and laws related to the protection of cultural assets, application examples.				
	Kentsel Kıyı mekanlarında Tasarım ve Dönüşüm	3	0	3	7,5
İçerik	Yasal ve kavramsal boyutuyla kent kıyısı, kent kıyı ilişkisi, geçmişten günümüze kent kıyısının dinamikleri ve biçimlenişi, kıyı yaşamı ve kültürü, dönüşüm kavramı, kentsel kıyılarda dönüşüm ve tasarım, dünyada ve ülkemizde kent kıyısı dönüşümüne ilişkin uygulama ve tasarım örnekleri.				
	Design and Transformation in Urban Coastal Spaces	3	0	3	7,5
Content	The legal and conceptual aspects of the city coast, the relationship between the city and the coast, the dynamics and formation of the city coast from past to present, coastal life and culture, the concept of transformation, transformation and design in urban coasts, application and design examples of urban coastal transformation in the world and in our country.				
	Toplum-Kimlik-Mekân	3	0	3	7,5

İçerik	Kültür ve kimlik olgusunun farklı boyutları (ulusal/yerel kimlik, kent/kır kimlikleri, cinsiyete dayalı kimlikler, dinsel/etnik kimlikler, sınıfsal kimlik); modernizm ve postmodernizm olgularının ontolojik ve epistemolojik temelleri; bu bakış açılarından kaynaklanan mekan algısı ve mekansal dönüşümler; küreselleşme sürecinin ekonomik, toplumsal ve mekansal boyutları, kentlerde yaşanan yeniden yapılanma ve radikal dönüşümler.				
	Society-Identity-Space	3	0	3	7,5
Content	Different dimensions of culture and identity (national/local identity, urban/rural identities, gender-based identities, religious/ethnic identities, class identity); ontological and epistemological foundations of modernism and postmodernism; perception of space and spatial transformations arising from these perspectives; economic, social and spatial dimensions of the globalization process, restructuring and radical transformations in cities.				
	Çevresel Etki Değerlendirmesi	3	0	3	7,5
İçerik	Ülkemiz çevre politikası ve mevzuatı, çevre kanunu ve çevresel etki değerlendirmeye ilişkin mevzuat, çevresel etki değerlendirmeye ilişkin tanım ve kavramlar, çevresel etki değerlendirmenin amacı ve temel ilkeleri, çevresel etki değerlendirmenin tarihsel gelişimi, dünyada, Avrupa Birliği'nde ve ülkemizde çevresel etki değerlendirme süreci ve yasal mevzuatı, Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği, ÇED ve Seçme, Eleme Kriterleri uygulanacak projeler listesi, ÇED genel formatı, AB ÇED Konsey Yönergesi, Yeterlik Belgesi Tebliği ile örnek çevresel etki değerlendirme raporlarının incelenmesi.				
	Environmental Impact Assessment	3	0	3	7,5
Content	Environmental policy and legislation of our country, environmental law and legislation on environmental impact assessment, definitions and concepts related to environmental impact assessment, purpose and basic principles of environmental impact assessment, historical development of environmental impact assessment, environmental impact assessment process in the world, in the European Union and in our country and Examination of the legal legislation, Environmental Impact Assessment Regulation, EIA and the list of projects to which Selection and Screening Criteria will be applied, the general format of the EIA, the EU EIA Council Directive, the Competency Certificate Communiqué and sample environmental impact assessment reports.				
	Kentleşme ve Konut Politikaları	3	0	3	7,5
İçerik	Kentleşmenin Tanımı Tarihsel Gelişim Çağdaş Kentleşmenin Özellikleri Kentleşme Nedenleri. En Uygun Kent Büyüklüğü Kentleşme Politikaları Küreselleşme ve Kent Etkileşimi. Türkiye'de Kentleşme Kentleşme ve Coğrafi Bölgeler Türkiye'de Kentleşme Nedenleri. Türkiye'de Kentleşme Politikaları Kalkınma Planlarında Kentleşme. Konut Gereksinmesi ve Konut Talebi Konut Gereksinmesi Tahmin Etme Yöntemi Kalkınma ve Konut. Konut ve Kooperatifçilik Kira Denetimi Kent Yenileme Konut Yapımında Sanayileşme. Türkiye'de Konut Sorunları ve Politikası Anayasa ve İlgili Yasalarda Çözüm Önerileri.				
	Urbanization and Housing Policies	3	0	3	7,5
Content	Definition of Urbanization Historical Development Characteristics of Contemporary Urbanization Causes of Urbanization. Optimal City Size Urbanization Policies Globalization and Urban Interaction. Urbanization, Urbanization and Geographical Regions in Turkey Causes of Urbanization in Turkey. Urbanization in Urbanization Policies and Development Plans in Turkey. Housing Demand and Housing Demand Housing Demand Estimation Method Development and Housing. Housing and Cooperatives Rent Control Urban Renewal Industrialization in Housing Construction. Housing Problems and Policy in Turkey. Suggestions for Solutions in the Constitution and Related Laws.				
	Tez Çalışması	0	0	0	24
İçerik	Danışmanın yönetimindeki tez seviyesinde olan tüm yüksek lisans öğrencilerinin çalışma konularının ve bu konulardaki yeni gelişmelerin değerlendirilmesi, mevcut bilimsel yayınların takip edilmesi				
	Master's Thesis	0	0	0	24
Content	Evaluating the study subjects of all graduate students at the thesis level under the supervision of the advisor and new developments in these subjects, following the current scientific publications				

	Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	6
İçerik	Öğrencinin ilgi alanları çerçevesinde öğretim elemanı ile birlikte ilgi duyulan konu üzerinde bir araştırma projesi oluşturulur. Öğrenci her hafta belirlenen saatlerde dersi veren öğretim üyesine araştırmaları hakkında rapor verir. Bununla birlikte öğrenci belirledikleri konu üzerine öğretim üyesinin gözetmenliğinde özgün çalışmalarına devam eder. Ders, öğrencinin konuya ait en son literatürünün bir yorumunu, bu literatüre yapılabilecek katkılardan da bahsetmek üzere öğretim üyesine sunması ile devam eder. Ders, dönem sonunda yapılan çalışmanın öğretim üyesinin değerlendirilmesine sunulması ile son bulur.				
	Special Studies	5	0	0	6
Content	A research project is created on the subject of interest together with the instructor within the framework of the student's interests. The student reports on their research to the lecturer who teaches the course at the designated times each week. However, the students continue their original studies on the subject they have determined under the supervision of the lecturer. The course continues with the student presenting an interpretation of the latest literature on the subject to the lecturer, to mention possible contributions to this literature. The course ends with the presentation of the work done at the end of the semester to the faculty member for evaluation.				

*YÖK Yürütme Kurulu Karar Tarihi : 26.04.2022

ASLI GİBİDİR.

Çiler GÜLEN
Enstitü Sekreteri