

AKTS DERS TANITIM FORMU
ECTS Course Description Form
I. BÖLÜM (Senato Onayı)
PART I (Senate Approval)

Dersi Açılan Fakülte / YO	Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi			
Offering School	Faculty of Fine Arts and Architecture			
Dersi Açılan Bölüm	Mimarlık			
Offering Department	Architecture			
Dersi Alan Program (lar)	Mimarlık	Zorunlu Mandatory		
Program(s) Offered to	Architecture			
Ders Kodu Course Code	ARC 4708			
Ders Adı Course Name	Mimarlıkta Mesleki Uygulama Pratikleri ve Yönetmelikler Professional Practice and Regulations in Architecture			
Öğretim dili Language of Instruction	İngilizce English	Ders Türü Type of Course	Teorik Theory	
Ders Seviyesi Level of Course	Lisans Undergraduate	AKTS ECTS	5	
Haftalık Ders Saati Hours per Week	3			
AKTS Kredisi ECTS Credit	5			
Notlandırma Türü Grading Mode	Harf Notu Letter Grade			
Ön koşul/lar Pre-requisites	Yok None			
Yan koşul/lar Co-requisites				
Kayıt Kısıtlaması Registration Restriction				
Dersin Amacı Educational Objective	Mimarlık mesleği ile ilgili, mesleki düzenlemeler, haklar, yükümlülükler ve bu meslek erbağı ile sektörde yürütebilmek için gerekli bilgilerin sağlanmasıının yanında bina, yapım yönetmelikleri ve kentsel dönüşüm konularında bilgi verilmesi amaçları. Introduction of appropriate knowledge on architectural professional practice, regulations, rights, liabilities and duties which are necessary for successfully continue the architectural service and an overall evaluation of available building codes, regulations and urban transformation cases			
Ders İçeriği Course Description	Mezun olduktan sonra iş hayatında mesleki açıdan karşılaşabileceği ve bilgi sahibi olması gereken, etik kurallar, meslek kodları, yükümlülükler, haklar ve görevlerin verilmesi, yeni bir iş kurmak için gerekliliği süreçler, proje yaşam döngüsünde mimarlık disiplininin yeri ve rolü, bilgi teknolojilerinin mimarlık mesleğine olan etkileri, bir projenin mimarlık hizmetleri şartnamesini göre aşama aşama tırtılıp, keşif metraj çalışması yapılması, yapı yaklaşıkları maliyeti çırçırılması ve Türkiye'de güncel olan bina ve yapım yönetmelikleri ile kentsel dönüşüm uygulamaları esasları öğretilmektedir. The content of the course includes necessary knowledge and information about professional practice such as ethical codes, regulations, liabilities, duties, rights, procedures for architectural business establishments, the role of architect in project life-cycle, impacts of information technologies in architecture, project development according to the stages defined in architectural service specification document, preparation of material take off list, bill of quantities, cost estimations and current building codes and regulations and urban transformation studies			
Öğrenim Çıktıları Learning Outcomes	ÖÇ/LO 1	Mimarların, yasal ve etik olarak belirlenmiş görev ve sorumlulukları The rights and liabilities of architects defined by acts and ethical codes		
	ÖÇ/LO 2	Mimarlık sektörünün kapsamı, içeriği ve mimarlığın rolü The content and role of architect and architecture		
	ÖÇ/LO 3	Proje mübelliliği ve fikri mülkiyet hakkını tanımlamak Reviewing project authorship and intellectual property rights		
	ÖÇ/LO 4	Türkiye'deki bina ve yapım yönetmeliklerinin irdelenip tartışılması Evaluation and discussion of building codes and regulations in Turkey		
	ÖÇ/LO 5	Mimarlığın ve mimarlık hizmetlerinin tanımlanması ve sözleşme hazırlanması Defining the architecture and architectural services and preparation of architectural service agreement		

II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)
PART II (Faculty Board Approval)

Temel Çıktılar (Üniversite Genelinde) Basic Outcomes (University-wide)	PROGRAM ÇIKITLARI				
	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5
PÇ1	Türkçe ve İngilizce sözfü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma becerisi. Ability to communicate effectively and write and present a report in Turkish and English.	X	X	X	X
	PO1				
PÇ2	Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi. Ability to work individually, and in intra-disciplinary and multi-disciplinary teams.	X	X	X	X
	PO2				
PÇ3	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. Recognition of the need for life-long learning and ability to access information , follow developments in science and technology, and continually reinvent oneself.	X	X	X	X
	PO3				
PÇ4	Proje yönetimi , risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik, ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. Knowledge of project management, risk management, innovation and change management, entrepreneurship, and sustainable development.	X	X	X	X
	PO4				
PÇ5	Sektörler hakkında farkındalık ve iş planı hazırlama becerisi . Awareness of sectors and ability to prepare a business plan.	X	X	X	X
	PO5				

Fakülte/YO Çıktıları Faculty Specific Outcomes	PÇ6	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve etik ilkelerine uygun davranışma. Understanding of professional and ethical responsibility and demonstrating ethical behavior.	X	X	X	X	X
	PÇ7	Bilgiyi etkin bir şekilde kavramsallaştırma, uygulama, analiz etme, sentezleme ve değerlendirme becerisine sahiptir (Eleştirel Düşünme). Gain the ability of conceptualizing, applying, analyzing, synthesizing and evaluating information effectively (Critical Thinking)	X	X	X	X	X
	PO7						
	PÇ8	Yenilikçi fikir ve ürünleri yaratıcılıkla üretебilir (Yaratıcılık) Produce innovative ideas and products with creativity (Creativeness).					
	PO8						
	PÇ9	Liderlik, girişimcilik ve kendi kendini yönlendirme becerilerine sahiptir (Liderlik ve Girişimcilik). Gain the ability of leadership, entrepreneurship and self-leadership skills (Leadership and Entrepreneurship).					
	PO9						
	PÇ10	Etik değer ve ilkeleri önemser; mesleki ve toplumsal yaşamda bunlara uygun davranışır (Etik Davranış). Care about the ethical values and principles; behave in accordance with these in professional and social life (Ethical Behavior).	X	X	X	X	X
	PO10						
	PÇ11	Bilgi gereksinimini anlar, tanımlar ve bu bilgiye ulaşır; bilgiyi etkili bir şekilde kullanıp başkalarıyla paylaşır (Bilgi Okuryazarlığı). Understand, define and reach the information that they need; use information effectively and share it with others (Information Literacy).	X	X	X	X	X
	PO11						
	PÇ12	Bilgi ve iletişim teknolojilerini bilgi edinmede etkili bir biçimde kullanabilir, bilgi ve deneyimlerini, teknoloji ve görsel araçları kullanarak başkalarıyla paylaşabilir (Bilgi ve İletişim Teknolojileri Okuryazarlığı). Use information effectively and communication technologies while learning, and can share their knowledge and experience with others using technology and visual means (Information and Communication Technology Literacy).	X	X	X	X	X
	PO12						
	PÇ13	Mimari tasarım kavramlarını, teorileri, düşünsel, tarihsel ve kültürel yapıya ilişkin bilgileri öğrenerek eleştirel bakış açısıyla değerlendirebilecek, sözlü ve yazılı olarak ifade edebilecek düzeyde kavrayışa sahiptir. (Bilgi) Has the ability to learn architectural design concepts, theories, and the intellectual, historical, and cultural frameworks of the field; critically evaluate them; and express them verbally and in writing. (Knowledge)					
	PO13						
	PÇ14	Alana ilişkin bilgisini ve tasarım sürecinin her aşamasını sözlü, yazılı ve biçimsel olarak ifade edebilecek farklı temsil ortamlarını kullanma becerisine sahiptir. (İletişim ve Sosyal Yetkinlik) Has the ability to use various representational media to convey knowledge of the field and each stage of the design process verbally, in writing, and visually. (Communication and Social Competence)	X	X	X	X	X
	PO14						
	PÇ15	Tasarıma ilişkin araştırma yöntem ve tekniklerini tanımlayabilme ve kullanabilme becerisine sahiptir. (Becerî) Has the ability to define and apply research methods and techniques related to design. (Skill)					
	PO15						
	PÇ16	Temel tasarım ilkeleri ve mimari prensipleri çerçevesinde insan ve toplum odaklı, doğal ve yapılı çevreye duyarlı, farklı ölçeklerde mekanlar (çevre, yapı, bina) tasarlayacak ve alternatif çözümler üretecek bilgi ve kavrayışa sahiptir. (Bilgi) Has the knowledge and understanding to design human- and community-centered, environmentally sensitive spaces (environments, buildings, structures) of various scales and to develop alternative solutions within the framework of fundamental design principles and architectural standards. (Knowledge)	X	X	X	X	X
	PO16						
	PÇ17	Dünya mimarlığını ve içinde bulunan coğrafyaya ait mimarlık ürünlerini tarihi ve kültürel bağlamlarıyla anlama ve sahip oldukları değerleri gözeterek, kültürel mirasa saygılı ve sürdürilebilir tasarımlar geliştirmeye bilgi ve becerisine sahiptir. (Bilgi) Has the knowledge and skill to understand world architecture and the architectural products of specific geography within their historical and cultural contexts, respecting their inherent values, and developing sustainable designs that honor cultural heritage. (Knowledge)	X	X	X	X	X
	PO17						
	PÇ18	Kültürel miras konusundaki etik değerleri gözeterek, tarihi yapı ve çevrelerin çeşitli ölçüm yöntemleriyle belgelelenmesi ve çağdaş restorasyon kuramlarına göre korunması konusunda gerekli bilgiye sahiptir. (Bilgi)					

Program Çıktıları Discipline Specific Outcomes (program)	PO18	Holds the necessary knowledge to document historical buildings and environments with various measurement techniques and to preserve them according to contemporary restoration theories while upholding ethical values related to cultural heritage. (Knowledge)					
	PÇ19	Doğal ve yapılı çevre verilerini kullanarak, ekonomik, çevresel ve toplumsal sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda toplum gereksinimlerini karşılayan, güncel problemlere çözüm üreten tasarımlar geliştirme becerisine sahiptir. (Beceri)					X
	PO19	The ability to develop designs that meet social needs and address current issues, in alignment with economic, environmental, and social sustainability principles, by utilizing data from natural and built environments. (Skill)					
	PÇ20	Toplumsal sorumluluk bilinciyle yaşadığı sosyal çevre için tarihsel, kültürel ve doğal kaynaklara saygı, adil, kaliteli, güvenli ve insan haklarını gözetten projeler, işbirlikleri ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular. (Alana özgü yetkinlik)					
	PO20	Organizes and implements projects, collaborations, and events that respect historical, cultural, and natural resources; prioritize fairness, quality, and safety; and uphold human rights within the social environment, with an awareness of social responsibility. (Field-Specific Competence)	X	X	X	X	X
	PÇ21	Yerleşim ve tasarım kararlarında coğrafi koşulların, doğal sistemlerin, afetlerin ve insan faktörünün rolü ve etkileri konusunda çok boyutlu bilgi ve kavrayışa sahiptir. (Bilgi)					
	PO21	Possesses multi-dimensional knowledge and understanding of the roles and impacts of geographical conditions, natural systems, disasters, and human factors in settlement and design decisions. (Knowledge)	X	X	X	X	X
	PÇ22	Yapı ve çevre tasarımında güvenlik ve acil durum sistemlerini dikkate alarak, çağdaş teknolojilerden yararlanabilme ve bütüncül sisteme sahip, yenilikçi çözümler üretebilmeye becerisine sahiptir. (Beceri)					
	PO22	Has the ability to utilize contemporary technologies and produce innovative solutions within a holistic system, considering security and emergency systems in building and environmental design. (Skill)	X	X	X	X	X
	PÇ23	Tarihsel gelişimi ve güncel teknolojik ilerlemeler bağlamında taşıyıcı sistem, temel, duvar, döseme, merdiven, çatı gibi yapı elemanlarının tasarım ve yapım teknikleri, davranış ilkeleri konusundaki kazanımlarını projelerinde uygular. (Beceri)					
	PO23	Applies knowledge of historical development and current technological advances to design and construction techniques, and incorporates the behavioral principles of structural elements—such as load-bearing systems, foundations, walls, floors, stairs, and roofs—into projects. (Skill)					
	PÇ24	Çevresel sistemlerin tasarımında bina kabuğu, aydınlatma, akustik, iklimlendirme ve enerji kullanımı konularındaki ilkeleri, uygulama yöntemlerini ve performans değerlendirme araçlarının kullanım konusunda temel bilgileri edinir. (Bilgi)					
	PO24	Acquires foundational knowledge of principles, application methods, and performance evaluation tools in designing environmental systems, including building envelopes, lighting, acoustics, air conditioning, and energy use. (Knowledge)					
	PÇ25	Her düzeydeki yapı ürünlerinin ve bunların üretim tekniklerinin teknolojik gelişmeler bağlamında üretim, kullanım ve kullanım sonrası süreçlerdeki tüm çevresel etkileri ile ilgili temel bilgileri, yasa, yönetmelik ve standartları öğrenerek tasarım sürecine dahil eder. (Beceri)					
	PO25	Gains knowledge of the environmental impacts, laws, regulations, and standards relevant to all stages of building products and their production techniques within the context of technological developments, from production through post-use, and incorporates this knowledge into the design process. (Skill)					
	PÇ26	Tasarma ilişkin kuram ve pratik bütünlüğünü sağlayacak yaklaşımlarla, kullanıcı- işveren gerekliliklerine, çevresel ve mekansal koşullara, finansal kısıtlara, ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun ve kamu yararını gözenen çözüm önerilerini farklı ölçeklerde geliştirme becerisine sahiptir. (Beceri)					
	PO26	Has the ability to develop solution proposals at different scales that meet user-employer requirements, environmental and spatial conditions, financial constraints, and relevant laws and regulations, while considering the public interest through approaches that integrate design theory and practice. (Skill)					

PÇ27	Tasarım ve uygulama sürecinde, bağımsız olarak proje yürütme, çok disiplinli çalışmalarında sorumluluk alma ve etkili iletişim kurma, ilgili kişiler/kurumlarla bilgi ve yetkinlikleri paylaşabilme, proje- uygulama yönetiminde liderlik yapma becerisine sahiptir. (Alana özgü yetkinlik: Bağımsız Çalışılabilme ve Sorumluluk Alabilim Yetkinliği) Has the ability to carry out projects independently during the design and implementation processes, take responsibility in multidisciplinary work, establish effective communication, share knowledge and skills with relevant individuals/institutions, and take a leadership role in project management and implementation. (Field-specific Competence; Ability to Work Independently and Take Responsibility)	X	X	X	X	X
PÇ28	Mimarın meslek pratığındaki ve stajyerlik dönemindeki mesleki haklarını ve yasal sorumluluklarını bilir, etik değerler ve toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket eder. (Alana Özgü Yetkinlik) Understands the professional rights and legal responsibilities of architects, both during internship periods and in professional practice, and acts with a commitment to ethical values and social responsibility. (Field-Specific Competence)	X	X	X	X	X
PO28						
PÇ29	Yaşam boyu öğrenme bilincine ve mesleki gelişimi için gerekli ihtiyaçları tanımlama ve kendini geliştirme farkındalığına sahiptir. (Öğrenme Yetkinliği) Demonstrates an awareness of lifelong learning and the ability to identify and address personal and professional development needs. (Learning Competence)			X	X	X
PO29						

III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşüller)

PART III (Department Board Approval)

Konu No #Subjects	Hafta Week	Konu Subject	ÖÇ/LO 1	ÖÇ/LO 2	ÖÇ/LO 3	ÖÇ/LO 4	ÖÇ/LO 5	
Öğreten Konular, Konuların Öğrenim Çıktılarına Katkıları, ve Öğrenim Değerlendirme Metodları Course Subjects, Contribution of Course Subjects to Learning Outcomes, and Methods for Assessing Learning of Course Subjects	K/S 1	1 Ders işleyiş sürecine kısa bir bakış An overview of the course outline	X	X	X	X	X	
	K/S 2	2 Mimarlık mesleğinin rolü, tarihsel gelişimi, örgütlenmesi, mimarlık eğitimi ve lisanslı mimar statüsü kazanma The role of architect, historical evolution, chamber of architects of Turkey, architectural education, gaining licensed architect status	X	X	X	X	X	
	K/S 3	3 Proje Müllefliliği ve Fikri mülkiyet hakkı ve mimarı proje aşamaları Project authorship, intellectual property rights and project stages	X	X	X	X	X	
	K/S 4	4 Mimarlık hizmetlerinde ücretlendirme, mimar ve işverenin görev, sorumluluk ve hakları Costs and payments in architectural services, the rights, responsibilities and duties of architect and client	X	X	X	X	X	
	K/S 5	5 Şirket kurma, firma tipleri, kuruluş süreçleri Project delivery methods and Building Information Modeling	X	X	X	X	X	
	K/S 6	6 Planlı alanlar tip imar yönetmeliği - I Planned Regions Typical Construction Regulations - I	X	X	X	X	X	
	K/S 7	7 Planlı alanlar tip imar yönetmeliği - II Planned Regions Typical Construction Regulations - II	X	X	X	X	X	
	K/S 8	8 Ara sınav teslimi Mid-term submission	X	X	X	X	X	
	K/S 9	9 Plansız alanlar tip imar yönetmeliği ve kentsel dönüşüm Unplanned Regions Typical Construction Regulations, Urban Transformation	X	X	X	X	X	
	K/S 10	10 Etik kodlar Ethical Codes	X	X	X	X	X	
	K/S 11	11 Malzeme tedarik listesi oluşturma Preparation of Material Take Off List	X	X	X	X	X	
	K/S 12	12 Kesif ve metraj tablosu hazırlama Bill of Quantities	X	X	X	X	X	
	K/S 13	13 Mimarlık hizmetleri sözleşmesi ve inşaat Architectural service agreements and construction contracts	X	X	X	X	X	
	K/S 14	14 Mesleki Pratiklik üzerine Misafir Uzman Sunumu Guest Lecturers on Professional Practice	X	X	X	X	X	
	K/S 15	15 Mesleki Pratiklik üzerine Misafir Uzman Sunumu Guest Lecturers on Professional Practice	X	X	X	X	X	
Öğrenim Değerlendirme Metotları, Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telafi Kuralları Assessment Methods, Weight in Course Grade, Implementation and Make-	No	Tür Type	Ağırlık Weight	Uygulama Kurah Implementation Rule			Telafi Kurah Make-Up Rule	
	D1	Ara Sınav Midterm Exam	30%					
	D2	Kısa Sınav(lar) Quizz(es)	30%	-				
		Final Sınavı		-				

Up Rules	D3	Final Exam	40%				
	TOPLAM / SUM 100%						
Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı Evidence of Achievement of Learning Outcomes	<p>Öğrenciler, sınıf çalışmaları, tartışmalar ve ödevler yoluyla öğrenciklerini göstereceklerdir. Bu şekilde öğrenciden farklı konularda bağlantılar kurması istenmektedir.</p> <p>Students will demonstrate learning outcomes through class activities, debates and project assignments. These activities reflect a transdisciplinary approach, asking the student to make connections between different topics.</p>						
Harf Notu Belirleme Metodu Method for Determining Letter Grade	<p>Bütün değerlendirmelerin başarıyla tamamlanması sonucu, ortalama not belirlenecektir ve final harf notuna dönüştürülecektir.</p> <p>Upon successful completion of all assessments, the average grade will be determined and converted into a final letter grade.</p>			HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS		
			HARF NOTU GRADE	ARALIK MARKS			
			A+	-	C+ 60-64		
			A	95-100	C 55-59		
			A-	85-94	C- 50-54		
			B+	80-84	D+ 45-49		
			B	75-79	D 40-44		
			B-	65-74	F 0-39		
Öğretim Metodları, Tahmini Öğrenci Yükü Teaching Methods, Student Work Load	No	Tür Method	Açıklama Explanation				
	Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre // Time applied by instructor						
	1	Simif Dersi Lecture					
	2	Etkileşimli Ders Interactive Lecture	4 hafta x 8 saat 4 weeks x 8 hours	32			
	3	Problem Dersi Recitation					
	4	Laboratuvar Laboratory					
	5	Uygulama Practical	12 hafta x 3 saat 12 weeks x 3 hours	36			
	6	Saha Çalışması Field Work					
	Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre // Time expected to be allocated by student						
	7	Ara Sınav Midterm Exam	1 hafta x 6 saat 1 weeks x 6 hours	6			
	9	İş Planı Business Plan					
	10	Ders Tekrarı Review	12 hafta x 3 saat 12 weeks x 3 hours	36			
	11	Final Sınavı Final Exam	3 hafta x 5 saat 3 weeks x 5 hours	15			
	12	Ofis Saati Office Hours					
TOPLAM / TOTAL					125		
IV. BÖLÜM IV. PART							
Öğretim Elemanı Instructor	İsim Soyisim Name Surname		Ramazan Sarı				
	E-posta E-mail		ramazan.sari@antalya.edu.tr		Ofis Office	BB-67	
	Görüşme saatleri Office Hours		Perşembe, 09.00-12.00 Thursday, 09.00-12.00				
Ders Materyalleri Course Materials	Zorunlu Mandatory						
	Önerilen Recommended						
Diger Other	Akademik Dürüstlük Scholastic Honesty		<p>Okulla ilgili dürüstlük ihlallerini içerir ancak sadece kopya çekme, eser hırsızlığı ile sınırlı değildir, başkalarının çalışmalarını teslim etme, öğretim görevlisi ya da başkasının çalışmasını izinsiz kullanmadır. Hesabı bir dürüstlük ihlali ciddi bir akademik suçtur ve disiplin cezası vardır.</p> <p>It includes violations of school integrity, but is not limited to cheating, plagiarism, but also handing over the work of others, using the work of a lecturer or someone else without permission. Any breach of integrity is a serious academic offense and is subject to disciplinary action.</p>				
	Engelli Öğrenciler		Engelli öğrencilere belirli sınırlar dahilinde yardım sağlanır.				

Students with Disabilities	Students with disabilities are provided with assistance within certain limits.
Güvenlik Konuları	
Safety Issues	

Form No: ÜY-FR-1064 Yayın Tarihi:06.04.2022 Değ.No:0 Değ. Tarihi:-