



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR								
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	
DERS AŞAMASI	MIM5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	MIM5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1	
	MIM5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	MIM5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5	
	MIM5003	MİMARLIKTA BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR	Z	3	0	0	3	6	MIM5172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4	
									MIM5000	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2	
	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	
	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	
		SEÇMELİ DERS *	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6	
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR								
	MIM5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	MIM5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5	
	MIM5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	MIM5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25	
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 300																	

Not: * Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI
BİLİM DALI / PROGRAMI

MİMARLIK
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
	MIM5001	MİMARİ TEKNOLOJİYE GİRİŞ I	S	3	0	0	3	6	MIM5002	PROJE VE YAPIM YÖNETİMİNE GİRİŞ	S	3	0	0	3	6
	MIM5005	ÇEVRE DAVRANIŞ VE TASARIM	S	3	0	0	3	6	MIM5004	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5007	KORUMA PROJESİ I	S	3	0	0	3	6	MIM5006	KORUMA PROJESİ II	S	3	0	0	3	6
	MIM5013	KORUMA KURAMI	S	3	0	0	3	6	MIM5012	KORUMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5015	YAPI ELEMANI TASARIMINDA MALZEME	S	3	0	0	3	6	MIM5014	EKOLOJİK YAPI MALZEMELERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5017	MİMARLIK KENT VE TÜKETİM	S	3	0	0	3	6	MIM5016	BİNA BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA YÜKSEK LİSANS	S	3	0	0	3	6
	MIM5019	YAPIDA DEPREM VE YANGIN GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	6	MIM5018	YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA YÜKSEK LİSANS	S	3	0	0	3	6
	MIM5021	YAPISAL KONFOR	S	3	0	0	3	6	MIM5020	MİMARLIK TARİHİ PROJE ARAŞTIRMA YÜKSEK LİSANS	S	3	0	0	3	6
	MIM5023	BETON MALZEMESİ VE YAPIDA KULLANIMI	S	3	0	0	3	6	MIM5022	YAPI HATALARININ ANALİZİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5025	YAPILARDA İZOLASYON PROBLEMLERİ	S	3	0	0	3	6	MIM5024	YAPI KABUĞUNDA İSİSAL SORUNLAR	S	3	0	0	3	6
	MIM5027	DEPREM ZAR. AZALTI MASINA YÖNELİK RİSK DEĞER.	S	3	0	0	3	6	MIM5026	YANGIN GÜVENLİKLİ YAPILAR	S	3	0	0	3	6
	MIM5029	KENTSEL DIŞ MEKAN ORGANİZASYONU	S	3	0	0	3	6	MIM5028	DİJİTAL MİMARİ TASARIM ATÖLYESİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5031	KENT VE KÜLTÜR	S	3	0	0	3	6	MIM5030	AHŞAP YAPILAR	S	3	0	0	3	6
	MIM5033	TARİHİ YAPILARDA STRÜKTÜREL DEĞ. VE MÜDAHALE YÖN.	S	3	0	0	3	6	MIM5032	MODERN VE POSTMODERN MİMARLIĞIN TARİHSEL ALT YAPISI	S	3	0	0	3	6
	MIM5035	TARİHİ YAPI MALZEMELERİNDE BOZULMA VE KORUMA	S	3	0	0	3	6	MIM5034	MİMARLIKTA GÜNCEL UYGULAMA YÖNTEMLERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5037	DİJİTAL MİMARİ ANLATIM	S	3	0	0	3	6	MIM5036	TARİHİ YAPI SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5039	YAPIM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	0	3	6	MIM5038	TARİHİ YAPILARIN STRÜKTÜREL DAVRANIŞLARI VE ANALİZLERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5041	DEPREM GÜVENLİ BİNA ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6	MIM5040	TARİHİ ÇEVRELERDE PLANLAMA VE TASARIM	S	3	0	0	3	6
	MIM5043	BİNA YAPIM YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6	MIM5042	YAPIMDA MALİYET	S	3	0	0	3	6
	MIM5045	ANADOLU'DA AHŞAP YAPIM SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	6	MIM5044	RESTORASYON PROJE ARAŞTIRMA YÜKSEK LİSANS	S	3	0	0	3	6
	MIM5047	YAPISAL DEĞER TABANLI GAYRİMENKUL GELİŞTİRME	S	3	0	0	3	6	MIM5046	MİMARLIK MESLEĞİNDE TEMEL KAVRAMLAR	S	3	0	0	3	6
	MIM5049	YAPI MALZEMESİNDE PERFORMANS	S	3	0	0	3	6	MIM5048	KENTSEL TASARIM TEORİLERİ ÇAĞDAŞ KENTSEL TASARIM İLKELERİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5051	OSMANLI'NIN İLK BAŞKENTİNDEN, BUGÜNÜN METROPOLÜNE: BURSA	S	3	0	0	3	6	MIM5050	MİMARİ TEKNOLOJİ	S	3	0	0	3	6
	MIM5053	MİMARİDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE MALZEME	S	3	0	0	3	6	MIM5052	AHŞAP YAPI MALZEMELERİNDE HASAR VE HASAR ÖNLEME GİDERME SİSTEMLERİ	S	3	0	0	3	6

MIM5055	KÜRESELLEŞME VE KENT KİMLİĞİ	S	3	0	0	3	6	MIM5054	TASARIM EĞİTİMİNDE YAKLAŞIMLAR VE ARAŞTIRMALAR	S	3	0	0	3	6
MIM5057	YAPIDA BAKIM VE ONARIM	S	3	0	0	3	6	MIM5056	KENT KÜLTÜRÜ VE MİMARLIK	S	3	0	0	3	6
MIM5059	MİMARLIK TARİHİNDE TEMEL METİNLER (MİMARLIK TARİHİ-RESTORASYON-YAPI BİLGİSİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5058	ÇEVRE-DAVRANIŞ ARAŞTIRMALARI VE MİMARLIK	S	3	0	0	3	6
MIM5061	ÇAĞDAŞ ÖĞRENME MEKANLARI	S	3	0	0	3	6	MIM5060	KÜRESEL VE YEREL İKİLEMİNDE KENT VE MİMARLIK	S	3	0	0	3	6
MIM5063	YAPILARDA YANGIN RİSKİ VE PROJE UYGULAMALARI	S	3	0	0	3	6	MIM5062	KENTSEL DÖNÜŞÜMDE POLİTİKA,MEVZUAT VE UYGULAMA	S	3	0	0	3	6
MIM5065	KENTSEL DÖNÜŞÜMÜN KULLANICI BOYUTU	S	3	0	0	3	6	MIM5064	KENTSEL TASARIM KURAMLARI	S	3	0	0	3	6
MIM5067	MODERN KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI	S	3	0	0	3	6	MIM5066	ÇOCUK VE MEKAN	S	3	0	0	3	6
MIM5069	MİMARİ DETAY ANALİZİ	S	3	0	0	3	6	MIM5068	KENT VE MİMARLIK MİRASI	S	3	0	0	3	6
								MIM5070	BETON TEKNOLOJİLERİNDE GÜNCEL UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	6
								MIM5072	SAĞLIKLI YAŞAM VE KONUTTA YAŞANABİLİRLİK	S	3	0	0	3	6
								MIM5074	YAPILARDA YANGIN YALITIMI	S	3	0	0	3	6
								MIM5076	YAPIMDA YENİLİK ARAŞTIRMALARI	S	3	0	0	3	6
								MIM5078	KÜLTÜREL PEYZAJLAR	S	3	0	0	3	6

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalımız doktora programından alacağımız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		ARCHITECTURE															
BİLİM DALI / PROGRAMI		MASTER'S DEGREE PROGRAM															
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING								
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	
	MIM5191	MA THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	MIM5192	MA THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1	
	MIM5181	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS I	C	4	0	0	0	5	MIM5182	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS II	C	4	0	0	0	5	
	MIM5003	SCIENTIFIC APPROACHES IN ARCHITECTURE	C	3	0	0	3	6	MIM5172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4	
									MIM5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in ARCHITECTURE	C	2	0	0	2	2	
	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	
	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	
		ELECTIVE COURSE *	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6	
	Total Credits							12	30	Total Credits							11
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING								
	MIM5183	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS III	C	4	0	0	0	5	MIM5184	ADVANCED TOPICS IN MA THESIS IV	C	4	0	0	0	5	
	MIM5193	MA THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	25	MIM5194	MA THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25	
	Total Credits							0	30	Total Credits							0
TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 120																	

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)

ANABİLİM DALI ARCHITECTURE
BİLİM DALI / PROGRAMI MASTER'S DEGREE PROGRAM

	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
DERS AŞAMASI	MIM5001	INTRODUCTION TO ARCHITECTURAL TECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6	MIM5002	INTRODUCTION TO PROJECT AND CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6
	MIM5005	CRITICISM OF ARCHITECTURAL SPACE	S	3	0	0	3	6	MIM5004	CRITICISM OF ARCHITECTURAL SPACE	S	3	0	0	3	6
	MIM5007	CONSERVATION STUDIO I	S	3	0	0	3	6	MIM5006	CONSERVATION STUDIO II	S	3	0	0	3	6
	MIM5013	PRESERVATION THEORY	S	3	0	0	3	6	MIM5012	PRESERVATION METHODS AND TECHNIQUES	S	3	0	0	3	6
	MIM5015	MATERIALS IN BUILDING COMPONENTS DESIGN	S	3	0	0	3	6	MIM5014	ECOLOGICAL BUILDING MATERIALS	S	3	0	0	3	6
	MIM5017	ARCHITECTURE AND CONSUMPTION	S	3	0	0	3	6	MIM5016	THEORIES AND PRINCIPLES OF DESIGN PROJECT-RESEARCH POSTGRADUATE	S	3	0	0	3	6
	MIM5019	EARTHQUAKE AND FIRE SAFETY IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM5018	BUILDING TECHNOLOGY PROJECT-RESEARCH POSTGRADUATE	S	3	0	0	3	6
	MIM5021	ENVIRONMENTAL COMFORT	S	3	0	0	3	6	MIM5020	ARCHITECTURAL HISTORY PROJECT-RESEARCH POSTGRADUATE	S	3	0	0	3	6
	MIM5023	USE OF CONCRETE AS A BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6	MIM5022	ANALYSIS OF BUILDING DEFECTS	S	3	0	0	3	6
	MIM5025	ISOLATION PROBLEMS IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM5024	THERMAL PROBLEMS OF THE BUILDING FACADE	S	3	0	0	3	6
	MIM5027	RISK ASSESSMENT TO MITIGATE EARTHQUAKE DAMAGES	S	3	0	0	3	6	MIM5026	FIRE SAFETY IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6
	MIM5029	ORGANIZATION OF URBAN OUTDOORS	S	3	0	0	3	6	MIM5028	DIGITAL ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO	S	3	0	0	3	6
	MIM5031	CITY AND CULTURE	S	3	0	0	3	6	MIM5030	TIMBER CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6
	MIM5033	STRUCTURAL ASSESSMENT AND INTERVENTION TECHNIQUES FOR HISTORIC BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM5032	HISTORICAL BACKGROUND OF MODERN AND POSTMODERN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6
	MIM5035	DETERIORATION AND CONSERVATION OF HISTORICAL BUILDING MATERIALS	S	3	0	0	3	6	MIM5034	CONTEMPORARY TECHNIQUES IN ARCHITECTURAL PRACTICE	S	3	0	0	3	6
	MIM5037	DIGITAL REPRESENTATION IN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6	MIM5036	HISTORICAL STRUCTURAL SYSTEMS	S	3	0	0	3	6
	MIM5039	BUILDING TECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6	MIM5038	STRUCTURAL BEHAVIOUR AND ANALYSES OF HISTORICAL STRUCTURAL SYSTEMS	S	3	0	0	3	6
	MIM5041	EARTHQUAKE SAFETY OF BUILDING PRODUCTION	S	3	0	0	3	6	MIM5040	PLANNING AND DESIGN IN THE HISTORICAL ENVIRONMENT	S	3	0	0	3	6
	MIM5043	BUILDING CONSTRUCTION MANAGEMENT	S	3	0	0	3	6	MIM5042	COST MANAGEMENT IN CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6
	MIM5045	WOODEN CONSTRUCTION SYSTEMS IN ANATOLIA	S	3	0	0	3	6	MIM5044	RESTORATION PROJECT-RESEARCH POSTGRADUATE	S	3	0	0	3	6
MIM5047	BUILDING VALUE BASED REAL ESTATE DEVELOPMENT	S	3	0	0	3	6	MIM5046	BASIC CONCEPTS AT ARCHITECTURAL PROFESSION	S	3	0	0	3	6	

MIM5049	PERFORMANCE IN BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6	MIM5048	THEORIES AND CONTEMPORARY PRINCIPLES OF URBAN DESIGN	S	3	0	0	3	6
MIM5051	FROM OTTOMON'S FIRIST COPITAL TO TODAY: METROPOL: BURSA	S	3	0	0	3	6	MIM5050	ARCHITECTURAL TECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6
MIM5053	SUSTAINABILITY & MATERIALS IN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6	MIM5052	DAMAGES AND THEIR PREVENTING - REMOVING METHODS IN WOODEN BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6
MIM5055	GLOBALIZATION AND URBAN IDENTITY	S	3	0	0	3	6	MIM5054	APPROACHES AND RESEARCH IN DESIGN EDUCATION	S	3	0	0	3	6
MIM5057	MAINTENANCE AND REPAIR IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM5056	CITY CUITURE & ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6
MIM5059	BASIC TREATISES IN HISTORY OF ARCHITECTURE(MİMARLIK TARİHİ- RESTORASYON-YAPI BİLGİSİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5058	PROSEMINAR IN ENVIRONMENT-BEHAVIOR RESEARCH IN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6
MIM5061	CONTEMPORARY LEARNING SPACES	S	3	0	0	3	6	MIM5060	CITIES AND ARCHITECTURE IN THE DILEMMA OF GLOBAL AND LOCAL	S	3	0	0	3	6
MIM5063	FIRE RISK AND PROJECT APPLICATIONS IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM5062	POLICY, LEGISLATION AND PRACTICE IN URBAN REGENERATION	S	3	0	0	3	6
MIM5065	RESIDENT DEMINSION OF URBAN TRANSFORMATION	S	3	0	0	3	6	MIM5064	URBAN DESIGN THEORIES	S	3	0	0	3	6
MIM5067	CONSERVATION OF MODERN CULTURAL HERITAGE	S	3	0	0	3	6	MIM5066	CHILD AND SPACE	S	3	0	0	3	6
MIM5069	ARCHITECTURAL DETAIL DESING AND ANALYSIS	S	3	0	0	3	6	MIM5068	CITY AND ARCHITECTURAL HERITAGE	S	3	0	0	3	6
								MIM5070	CONTEMPORARY APPLICATIONS IN CONCRETE TECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6
								MIM5072	HEALTHY LIVING AND UVABILITY IN HOUSİNG	S	3	0	0	3	6
								MIM5074	FIRE INSULATION IN BULDINGS	S	3	0	0	3	6
								MIM5076	INNOVATION RESEARCH IN CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6
								MIM5078	CULTURAL LANDSCAPES	S	3	0	0	3	6

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Anabilim Dalınız doktora programından alacağınız ders de alan dışı kabul edilmektedir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI		MİMARLIK																
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOKTORA PROGRAMI																
DERS AŞAMASI	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR									
	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		
	MIM6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	MIM6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1		
	MIM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Z	4	0	0	0	5	MIM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Z	4	0	0	0	5		
	MIM6051	BİLİM FELSEFESİ	Z	3	0	0	3	6	MIM6172	SEMİNER	Z	0	2	0	0	4		
									FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6		
	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6	MIM	SEÇMELİ DERS	S					6		
		SEÇMELİ DERS *	S					6		SEÇMELİ DERS *	S					6		
	Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR									
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10	MIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
	MIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	MIM6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25		
	MIM6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15										
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR									
	MIM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	MIM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5		
	MIM6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	MIM6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR									
MIM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4	0	0	0	5	MIM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5			
MIM6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25			
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30	
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 240																		

Not: * Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)

ANABİLİM DALI		MİMARLIK															
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOKTORA PROGRAMI															
A	S	I. YARIYIL / GÜZ								II. YARIYIL / BAHAR							

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
MIM6001	BETONARME YAPILARDA DEPREM HASARLARININ İNCELENMESİ	S	3	0	0	3	6	MIM6002	MİMARLIK KURAMLARI	S	3	0	0	3	6
MIM6003	TARİH İÇİNDE BURSA'DA KENTSEL VE MİMARİ GELİŞMELER	S	3	0	0	3	6	MIM6004	KENTLEŞME VE KONUT SORUNU	S	3	0	0	3	6
MIM6005	BİNA YAPIM EKONOMİSİ	S	3	0	0	3	6	MIM6006	MESLEK PRATIĞI	S	3	0	0	3	6
MIM6007	ENDÜSTRİLEŞMİŞ YAPIM	S	3	0	0	3	6	MIM6008	YAPI TASARIMINDA. UYGULAMA MALZEMELERİ VE ELEMAN ANALİZİ	S	3	0	0	3	6
MIM6009	YAPILARDA ISI TRANSFERİ	S	3	0	0	3	6	MIM6010	BİNALARDA YAPI FİZİĞİ PROBLEMLERİ	S	3	0	0	3	6
MIM6011	BİNA BİLGİSİ PROJE-ARAŞTIRMA DOKTORA	S	3	0	0	3	6	MIM6012	MİMARLIK, KENT VE ÜTOPYA	S	3	0	0	3	6
MIM6013	YAPI BİLGİSİ PROJE-ARAŞTIRMA DOKTORA	S	3	0	0	3	6	MIM6014	AHŞAP YAPI MALZEMESİNDE SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER	S	3	0	0	3	6
MIM6015	MİMARLIK TARİHİ PROJE-ARAŞTIRMA DOKTORA	S	3	0	0	3	6	MIM6016	ÇEVRE DAVRANIŞ KURAMLARI	S	3	0	0	3	6
MIM6017	RESTORASYON PROJE- ARAŞTIRMA DOKTORA	S	3	0	0	3	6	MIM6018	YAPIMDA KALİTE	S	3	0	0	3	6
MIM6019	MİMARİDE AHŞAP	S	3	0	0	3	6	MIM6020	TARİHİ ÇEVRE İÇİNDE YENİ YAPILAŞMA	S	3	0	0	3	6
MIM6021	ÇAĞDAŞ KENTSEL TASARIM İLKELERİ VE KONUT ALANLARI	S	3	0	0	3	6	MIM6022	TARİHİ YAPILARA YENİ İŞLEV VERİLMESİ	S	3	0	0	3	6
MIM6023	YÖRESEL MİMARLIK VE KORUMA	S	3	0	0	3	6	MIM6024	MEKAN VE ELEŞTİRİ: MEKAN ÜZERİNE TARTIŞMALAR	S	3	0	0	3	6
MIM6025	KÜLTÜREL MİRAS ALANLARINDA KORUMA VE RESTORASYON	S	3	0	0	3	6	MIM6026	YAPI VE YAPIM KUSURLARI	S	3	0	0	3	6
MIM6027	GELENEKSEL KONUTLARDA KORUMA SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	MIM6028	ÇOCUK VE KATILIMCI TASARIM YAKLAŞIMLARI	S	3	0	0	3	6
MIM6029	TARİHİ YAPI MALZEMELERİNDE BOZULMA NEDENLERİ	S	3	0	0	3	6	MIM6030	ÇAĞDAŞ MİMARİ TASARIM KURAMLARI	S	3	0	0	3	6
MIM6031	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARLIK VE MALZEME	S	3	0	0	3	6	MIM6032	TÜRK MİMARLIK TARİHİ ARAŞTIRMALARI II	S	3	0	0	3	6
MIM6033	YÜKSEK YAPILARDA TAŞIYICI SİSTEM TASARIMI	S	3	0	0	3	6	MIM6034	MİMARİ TASARIMDA KULLANICI KATILIMI	S	3	0	0	3	6
MIM6035	SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARLIK TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	0	3	6	MIM6036	DÜNYA KÜLTÜR MİRASI VE ALAN YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6
MIM6037	YAPI MALZEMESİNDE VERİ DEĞERLENDİRME	S	3	0	0	3	6								
MIM6039	YAPIDA DEĞİŞİM VE MALZEME SORUNLARI	S	3	0	0	3	6								
MIM6041	KAMUSAL MEKANIN DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	0	3	6								
MIM6043	TÜRK MİMARLIK TARİHİ ARAŞTIRMALARI I	S	3	0	0	3	6								
MIM6045	KONUT VE DEĞİŞİM	S	3	0	0	3	6								
MIM6047	TASARIM VE İNOVASYON	S	3	0	0	3	6								
MIM6049	SOMUT VE SOMUT OLMAYAN KÜLTÜREL MİRAS	S	3	0	0	3	6								

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

ANABİLİM DALI		ARCHITECTURE																
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOCTORAL PROGRAM																
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING									
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS		
	MIM6191	PHD THESIS CONSULTING I	C	0	1	0	0	1	MIM6192	PHD THESIS CONSULTING II	C	0	1	0	0	1		
	MIM6181	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS I	C	4	0	0	0	5	MIM6182	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS II	C	4	0	0	0	5		
	MIM6051	PHILOSOPHY OF SCIENCE	C	3	0	0	3	6	MIM6172	SEMINAR	C	0	2	0	0	4		
									FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS	C	2	0	0	2	2		
	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6		
	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6	MIM	ELECTIVE COURSE	E					6		
		ELECTIVE COURSE *	E					6		ELECTIVE COURSE *	E					6		
	Total Credits							12	30	Total Credits							11	30
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING									
	MIM6183	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS III	C	4	0	0	0	5	MIM6184	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS IV	C	4	0	0	0	5		
	MIM6193	PHD THESIS CONSULTING III	C	0	1	0	0	15	MIM6194	PHD THESIS CONSULTING IV	C	0	1	0	0	25		
	YET6177	PHD PROFICIENCY EXAMINATION	C	0	0	0	0	10										
	Total Credits							0	30	Total Credits							0	30
	V. TERM / FALL								VII. TERM / SPRING									
	MIM6185	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS V	C	4	0	0	0	5	MIM6186	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VI	C	4	0	0	0	5		
	MIM6195	PHD THESIS CONSULTING V	C	0	1	0	0	25	MIM6196	PHD THESIS CONSULTING VI	C	0	1	0	0	25		
	Total Credits							0	30	Total Credits							0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING									
MIM6187	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VII	C	4	0	0	0	5	MIM6188	ADVANCED TOPICS IN PHD THESIS VIII	C	4	0	0	0	5			
MIM6197	PHD THESIS CONSULTING VII	C	0	1	0	0	25	MIM6198	PHD THESIS CONSULTING VIII	C	0	1	0	0	25			
Total Credits							0	30	Total Credits							0	30	
TOTAL CREDITS: 23 TOTAL ECTS: 240																		

Not: * Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



ULUDAĞ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2018-2019 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)

ANABİLİM DALI		ARCHITECTURE														
BİLİM DALI / PROGRAMI		DOCTORAL PROGRAM														
DERS AŞAMASI	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	MIM6001	EVALUATION OF EARTHQUAKE HAZARDS IN CONCRETE BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM6002	THEORIES OF ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6

MIM6003	HISTORICALOVERVIEW OF URBAN ANDARCHITECTURAL DEVELOPMENTS IN BURSA	S	3	0	0	3	6	MIM6004	URBANIZATIONANDTHEHOUSING PROBLEM	S	3	0	0	3	6
MIM6005	BUILDING CONSTRUCTION ECONOMY	S	3	0	0	3	6	MIM6006	PROFESSIONAL PRACTICE	S	3	0	0	3	6
MIM6007	INDUSTRIALIZED CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6	MIM6008	ANALYSIS OF MATERIALSAN DELEMENTSFORBUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION	S	3	0	0	3	6
MIM6009	HEAT TRANSFER IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM6010	BUILDING PHYSICS PROBLEMS	S	3	0	0	3	6
MIM6011	THEORIESANDPRINCIPLES OF DESIGN PROJECT-RESEARCHPHD	S	3	0	0	3	6	MIM6012	ARCHITECTURE, CITY ANDUTOPIA	S	3	0	0	3	6
MIM6013	BUILDING TECHNOLOGY PROJECT-RESEARCHPHD	S	3	0	0	3	6	MIM6014	DAMAGESAND THE IRPREVENTING – REMOVING METHODS IN WOODEN BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6
MIM6015	HISTORY OF ARCHITECTURE PROJECT-RESEARCHPHD	S	3	0	0	3	6	MIM6016	THE ORETICAL PERSPECTIVES IN ENVIRONMENT-BEHAVIORRESEARCH	S	3	0	0	3	6
MIM6017	RESTORATION PROJECT-RESEARCHPHD	S	3	0	0	3	6	MIM6018	QUALITY IN BUILDINGPRODUCTION	S	3	0	0	3	6
MIM6019	WOOD IN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6	MIM6020	THE NEW BUILDING IN HISTORICAL ENVIRONMENT	S	3	0	0	3	6
MIM6021	CONTEMPORARY URBAN DESIGN PRINCIPLES AND HOUSINGAREAS	S	3	0	0	3	6	MIM6022	THE NEW FUNCTION OF THE HISTORIC STRUCTURES	S	3	0	0	3	6
MIM6023	LOCAL ARCHITECTURE AND PRESERVATION	S	3	0	0	3	6	MIM6024	ARCHITECTUREL SPACE AND CRITICI: DEBATES ON ARCHITECTUREL SPACE	S	3	0	0	3	6
MIM6025	CULTURAL HERITAGE IN THE AREAS OF PROTECTION AND RESTORATION	S	3	0	0	3	6	MIM6026	BUILDINGDEFECTS	S	3	0	0	3	6
MIM6027	TRADITIONAL RESIDENCES PROTECTION PROBLEMS	S	3	0	0	3	6	MIM6028	CHILD AND PARTICIPATORY DESIGN APPROACHES	S	3	0	0	3	6
MIM6029	THE CAUSES OF THE DISTORTION OF THE HISTORICAL BUILDING MATERIALS	S	3	0	0	3	6	MIM6030	CONTEMPORARY ACHITECTURAL DESING THEDRIES	S	3	0	0	3	6
MIM6031	SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND MATERIALS	S	3	0	0	3	6	MIM6032	TURKISH ARCHITECTURAL HISTORY STUDIES II	S	3	0	0	3	6
MIM6033	THE CARRIER SYSTEM DESIGN OF HIGH BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM6034	RESIDENT PARTICIPATION IN ARCITECTURAL DESIGN	S	3	0	0	3	6
MIM6035	SUSTAINABLE ARCHITECTURE TECHNOLOGIES	S	3	0	0	3	6	MIM6036	WORLD CULTURAL HERITAGE AND SITE MANAGEMENT	S	3	0	0	3	6
MIM6037	DATA EVALUTION IN BUILDINGMATERIALS	S	3	0	0	3	6								
MIM6039	TRANSFORMATION AND MATERIAL PROBLEMS IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6								
MIM6041	TRANSFORMATION OF PUBLICSPACES	S	3	0	0	3	6								
MIM6043	TURKISH ARCHITECTURAL HISTORY STIDIES I	S	3	0	0	3	6								
MIM6045	HOUSING AND CHANGE	S	3	0	0	3	6								
MIM6047	DESING AND INNOVATION	S	3	0	0	3	6								
MIM6049	TANGIBLE AND INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE	S	3	0	0	3	6								

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir. Doktora programı öğrencisi yüksek lisans programlarından ders alamaz.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA EKLENEN DERSLER

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulama Esasları*	Gerekçe
MIM5069	MİMARİ DETAY ANALİZİ	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018-2019' dan itibaren	Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür.
MIM5076	YAPIMDA YENİLİK ARAŞTIRMALARI	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2018-2019' dan itibaren	Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür.
MIM5003	MİMARLIKTA BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	2018-2019' dan itibaren	Uzmanlık alanı konularını içerdiği için ZORUNLU ders olarak açılması uygun görülmüştür.
MIM5067	MODERN KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018-2019' dan itibaren	Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür.
MIM5078	KÜLTÜREL PEYZAJLAR	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2018-2019' dan itibaren	Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür.
Toplam Kredi										

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2018 – 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI KALDIRILAN/DEĞİŞTİRİLEN DERSLER

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders
(Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)

2018 / 2019 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri
(Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)

Uygulama Esasları*

Gerekeçe**

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Tü rü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulama Esasları*	Gerekeçe**
MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (YAPI BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (YAPI BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	KALDIRILDI
MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (RESTORASYON)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (RESTORASYON)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	KALDIRILDI
MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ(MİM. TARİHİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ(MİM. TARİHİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	KALDIRILDI
MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ(BİNA BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5003	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ(BİNA BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	KALDIRILDI
MIM5059	MİMARLIK TARİHİNDE TEMEL METİNLER (MİMARLIK TARİHİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5059	MİMARLIK TARİHİNDE TEMEL METİNLER (MİMARLIK TARİHİ)	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5001	MİMARİ TEKNOLOJİYE GİRİŞ I (YAPI BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5001	MİMARİ TEKNOLOJİYE GİRİŞ I (YAPI BİLGİSİ)	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5005	ÇEVRE DAVRANIŞ VE TASARIM (BİNA BİLGİSİ)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5005	ÇEVRE DAVRANIŞ VE TASARIM (BİNA BİLGİSİ)	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5007	KORUMA PROJESİ I (RESTORASYON)	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	MIM5007	KORUMA PROJESİ I (RESTORASYON)	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5002	PROJE VE YAPIM YÖNETİMİNE GİRİŞ (YAPI BİLGİSİ)	BAHAR	Z	3	0	0	3	6	MIM5002	PROJE VE YAPIM YÖNETİMİNE GİRİŞ (YAPI BİLGİSİ)	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5006	KORUMA PROJESİ II (RESTORASYON)	BAHAR	Z	3	0	0	3	6	MIM5006	KORUMA PROJESİ II (RESTORASYON)	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMELİ DERS YAPILDI
MIM5000	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ (BİNA BİLGİSİ)	BAHAR	Z	3	0	0	3	6	MIM5004	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ (BİNA BİLGİSİ-MİM TARİHİ)	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2018/2019 dan İtibaren	SEÇMLİ DERS YAPILDI VE İKİ DERS OLARAK VARDI TEK DERS YAPILDI VE KODU DEĞİŞTİ
MIM5000	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ (MİMARLIK TARİHİ)	BAHAR	Z	3	0	0	3	6											
Toplam Kredi									Toplam Kredi										

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.

** Gerekeçler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2018 – 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖNERİLEN DERSLERİN ULUSAL/ULUSLARARASI KARŞILIKLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Dersin İçeriği	Örnek Üniversiteler		
										Örnek 1	Örnek 2	Örnek 3
MIM5069	MİMARİ DETAY ANALİZİ	GÜZ	S	3	0	0	3	6	Ders kapsamında, yapı elemanları düzeyinde, farklı bina tiplerinden seçilen örnekler incelenecek ve var olan bir yapının veya yapının bir bölümünün (yaklaşık 100 m2 yi aşmayacak şekilde) konut, eğitim, eğlence, dinlenme, sanat, sağlık ve eğitim vb. olarak yeniden işlevlendirilerek tasarımı ve detaylandırılması yapılacaktır.	İTÜ Binanın fiziki bileşenlerinin yapısı. Bina sistemi: Yapı elemanları sistemleri, taşıyıcı sistem, servis sistemleri. Yapı elemanları tasarımında kullanılacak tasarlama yöntemleri. Yapı elemanları tasarımının, tüm bina tasarım süreci içindeki yeri. İşlev yapılabirlik-estetik-maliyet ölçütlerinin yapı elemanları tasarımında kullanılması. Malzeme-teknoloji-tasarım etkileşimi. Tasarım-yapım etkileşimi. Bütün-detay ilişkisi çerçevesinde tasarım. Mimari tasarımda kompozisyon bileşenleri olarak yapı elemanları sistemleri, taşıyıcı sistem ve servis sistemleri. Bina alt sistemleri olarak; yapı elemanları sistemleri, taşıyıcı sistem ve servis sistemlerinde anlam, iletişim, kimlik, algı, estetik boyutlar. Kuramsal bilgi aktarımı ve kuramsal bilginin kullanılabilir hale gelebilmesi için hedef konularda uygulamalar yapılması.		
MIM5076	YAPIMDA YENİLİK ARAŞTIRMALARI	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Yenilik Tanımı, Yenilik Özellikleri, Yenilik Türleri, Yenilik Süreçleri Yeniliklerin Yayılması ve Benimsenmesi, Yenilik Modelleri, Yapı Sektöründe Yenilik, Yenilik, Girişimcilik ve Örgütsel Kültür, Sosyal Yenilik ve Eko yenilik konularının teorik olarak ele alınmasından sonra araştırma tasarımı ile desteklenmesi.	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ Yeniliğin tanımı, türleri ve biçimleri. Açık yenilik, ulusal ve bölgesel yenilik sistemleri. İmalat ve hizmet sektöründe ve inşaat sektöründe yenilik. İnovasyonun bileşenleri, tetikleyici faydaları. Proje, organizasyon ve sektör düzeyinde yeniliklerin ölçülmesi. Yenilik stratejileri ve araçları, firmaların yenilik stratejisi ve yenilik yapma kapasitesi. İnşaat sektöründe yenilikçi uygulamalar..		
MIM5078	KÜLTÜREL PEYZAJLAR	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Kültürel Peyzaj Kavramının Tanımı ve Tarihi; Kültürel Peyzajların Somut ve Somut Olmayan Nitelikleri; Kültürel Peyzajlar için Koruma Yaklaşımları; Yönetim Sorunları; UNESCO Dünya Mirası Kapsamında Kültürel Peyzaj ve Alan Yönetimi; Doğal Peyzaj; İnsan Yapımı Peyzaj; Tarihi Kentsel Peyzaj; Uluslararası Yasal Çerçeve Kültürel Peyzajların Korunması; Ulusal Yasal Çerçeve Peyzaj Koruma; Doğal ve Kültürel Mirasın Bütünleşik Korunması Yöntemi; Kültürel Peyzajların Yönetimi, Yorumu ve Sunumu; İzleme; Paydaşlar ve Katılım; Türkiye’den ve dünyadan örnekler.			

MIM5003	MİMARLIKTA BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR	GÜZ	Z	3	0	0	3	6	Ders kapsamında, farklı araştırmacılar bir dizi seminer vereceklerdir. Öğrenciler ise belirleyecekleri bir araştırma konusuna dair araştırma sorusunu tanımlayacak, ilişkili literatür okumalarını yapacak ve araştırma strüktürünü belirleyerek dönem sonunda bir rapor halinde sunacaklardır.	Modernity and architectural knowledge. Interconnections, implantations, migrations between scientific knowledge and architectural knowledge from both historical and contemporary perspectives. Concepts, approaches, methods, theories etc.
MIM5067	MODERN KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI	GÜZ	S	3	0	0	3	6	Modern Mimari Mirası Korunmanın Tarihi; Koruma Sorunları; Tipolojiler ve İdeolojiler; Malzeme ve Özgünlük; İç Mekanlar, Mobilya ve Renk; Endüstriyel Mirasın Korunması; Modern Kamu Yerleřkelerinin Korunması; Kamu Yapılarının Korunması; Modern Konut; Modern Kültürel Mirasın Korunmasının Paydaşları ve Koruma Süreçlerine Katılımları; Türkiye'den ve Dünyadan Örnekler.	İTÜ Amaçlar: Modern Mimarlık kavramı ve alt dönemlerinin açıklanması, Modern Mimarlık mirasının korunmasında uluslararası ölçütlerin aktarılması Modern Mimarlık mirasının korunmasında farklı müdahale yöntemlerinin örnek uygulamalar ile açıklanması, Uygulamalara eleştirel bakabilme becerisi kazandırılması.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA EKLENEN DERSLER

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

DOKTORA PROGRAMI

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Uygulama Esasları*	Gerekçe	
MIM6036	DÜNYA KÜLTÜR MİRASI VE ALAN YÖNETİMİ	BAHAR	S	3	0	0	3	6		Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür	
MIM6047	TASARIM VE İNOVASYON	GÜZ	S	3	0	0	3	6		Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür.	
MIM6049	SOMUT VE SOMUT OLMAYAN KÜLTÜREL MİRAS	GÜZ	S	3	0	0	3	6		Uzmanlık alanı konularını içerdiği için seçmeli ders olarak açılması uygun görülmüştür	
MIM6051	BİLİM FELSEFESİ	GÜZ	Z	3	0	0	3	6		Uzmanlık alanı konularını içerdiği için ZORUNLU ders olarak açılması uygun görülmüştür.	
Toplam Kredi											

* Her değişiklikte giriş yılı farklı olan öğrenciler için uygulama esaslarının açıkça belirtilmesi.



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÖNERİLEN DERSLERİN ULUSAL/ULUSLARARASI KARŞILIKLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

DOKTORA

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Dersin İçeriği	Örnek Üniversiteler	
										Örnek 1	Örnek 2
MIM6036	DÜNYA KÜLTÜR MİRASI VE ALAN YÖNETİMİ	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Dünya Kültür Mirası Tanımı; UNESCO Dünya Miras Listesi; UNESCO Dünya Somut Olmayan Miras Temsili Listesi; UNESCO Tehdit Altındaki Dünya Miras Listesi; Dünya Miras Alanlarında Koruma Sorunları; Türkiye’de Dünya Mirası; UNESCO Dünya Miras Sözleşmesinin Uygulanması için Uygulama Rehberi; Alan Yönetimi, Paydaşlar, Katılımcı Yaklaşım; Yönetim Planı Kavramı; Türkiye’de Alan Yönetimi ve Yasal Çerçeve; Dünyadan Alan Yönetimi Örnekleri; Türkiye’den Alan Yönetimi Örnekleri.	Amaçlar: Dünyada kültürel miras yönetimi alanında gerçekleştirilen çağdaş uygulamaları tanıtmak, Kültür mirası kavramının genişleyen kapsamını ve farklı alan yönetimi planı modellerini tanıtmak, Türkiye’de kültürel miras yönetimi çalışmalarını ve alan yönetimi planlarını tanıtmak.	
MIM6047	TASARIM VE İNOVASYON	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Değişim, teknoloji, inovasyon kavramları, inovasyon türleri ve modelleri, inovasyon sürecini etkileyen faktörler Yapı sektörü ve inovasyon Yapı sektöründeki inovatif yaklaşımlar Sayısal fabrikasyon ve tasarım	Bahçeşehir Üniversitesi Yaratıcılık ve yenilik, bir organizasyonun bugünün rekabetçi pazarda hayatta kalma ve gelişme kabiliyetinin ayrılmaz bir parçasıdır. Bu ders öğrencilerin yenilik ve yaratıcılığın çalışma ortamlarında nasıl gerçekleştirilebileceği ve yönetilebileceği konusunda bilgilenmelerini amaçlamaktadır. Öğrenciler yenilik ve yaratıcılığın teorik kavramlarını yanında işyerlerinde yaratıcılık ve yeniliği teşvik etmek kullanılan pratik uygulamalar konularını öğreneceklerdir	

MIM6049	SOMUT VE SOMUT OLMAYAN KÜLTÜREL MİRAS	GÜZ	S	3	0	0	3	6	Somut ve Somut Olmayan Kültürel Niteliklerin Tanımları; Somut ve Somut Olmayan Kültürel Miras Kavramları; Bütünleşik Koruma Yöntemi; 'Yerin Ruhü' ve Somut Olmayan Kültürel Miras; Uluslararası Belgelerde Somut ve Somut Olmayan Kültürel Mirasın Bütünleşik Yorumlanması ve Sunumu; UNESCO Dünya Somut Olmayan Miras Temsili Listesi; UNESCO Dünya Mirası; Türkiye'de Somut Olmayan Kültürel Miras; Kültürel Önem; Değerler ve Anlatılar.	İTÜ Amaç: Restorasyon konusundaki son gelişmeleri ayrıntılı olarak anlatmak ve tartışmak
MIM6051	BİLİM FELSEFESİ	GÜZ	Z						Felsefe ve bilim ilişkisini açıklama, Bilim ve bilimsel düşünmeyi açıklama, Bilimsel yöntemi açıklama, Klasik bilim ve modern bilim karşılaştırmasını yapma, Mantıkçı pozitivist bilim anlayışını açıklama, Karl Popper'in bilim anlayışını açıklama, Wittgenstein'in bilim anlayışını açıklama, Thomas Kuhn'un bilim anlayışını açıklama, Paul Karl Feyerabend ve Lakatos'un bilim anlayışını açıklama, Post modern bilim anlayışını açıklama, Bilim ve teknoloji ilişkisi üzerinde durma, Çevre sorunları ve bilim ilişkisini analiz etme.	