



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020 – 2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

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	
	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	
	MIM5191	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	MIM5192	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1	
	MIM5003	MİMARLIKTA BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR	Z	3	0	0	3	6	MIM5172	SEMİNER (DERSTE)	Z	0	2	0	0	4	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6	MIM5000	MİMARLIKTA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6	
										SEÇMELİ DERS	S				3	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	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	MIM5194	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25	
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0
TOPLAM KREDİ: 23 - TOPLAM AKTS: 120																	

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik (.....) ders seçecektir.

Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL / GÜZ

II. YARIYIL / BAHAR

DERS AŞAMASI

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
MIM5001	MİMARİ TEKNOLOJİYE GİRİŞ I(YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5002	PROJE VE YAPIM YÖNETİMİNE GİRİŞ (YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
MIM5005	ÇEVRE DAVRANIŞ VE TASARIM (BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5004	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ (MİMARLIK TARİHİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
MIM5007	KORUMA PROJESİ I (RESTORASYON)	S	3	0	0	3	6	MIM5006	KORUMA PROJESİ II (RESTORASYON)	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 ZARAR AZALTILMASINA YÖNELİK RİSK DEĞER.	S	3	0	0	3	6	MIM5026	YANGIN GÜVENLİKLİ YAPILAR	S	3	0	0	3	6
MIM5029	KENTSEL DIŞ MEKAN ORGANİZASYONU ve TASARIMI	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	MİMARLIKTA DETAY ARAŞTIRMALARI	S	3	0	0	3	6	MIM5068	KENT VE MİMARLIK MİRASI	S	3	0	0	3	6			
	MIM5071	SÜRDÜRÜLEBİLİR BİNA ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6	MIM5070	BETON TEKNOLOJİLERİNDE GÜNCEL UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	6			
	MIM5073	BÜTÜNCÜL TASARIM KURAMLARI	S	3	0	0	3	6	MIM5072	SAĞLIKLI YAŞAM VE KONUTTA YAŞANABİLİRLİK	S	3	0	0	3	6			
	MIM5075	MİMARLIK ve KENTSEL TASARIMDA KATILIMCI UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	6	MIM5074	YAPILARDA YANGIN YALITIMI	S	3	0	0	3	6			
	MIM5077	SOSYAL İNOVASYON İÇİN MİMARLIK	S	3	0	0	3	6	MIM5076	YAPIMDA İNOVASYON ARAŞTIRMALARI	S	3	0	0	3	6			
									MIM5080	KÜLTÜREL PEYZAJLAR	S	3	0	0	3	6			
									MIM5082	BÜTÜNLEŞİK BİNA TASARIMI YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6			
									MIM5084	AFET SONRASI BARINMA	S	3	0	0	3	6			
									MIM5086	BÜTÜNCÜL TASARIM PRATİKLERİ	S	3	0	0	3	6			
									MIM5088	BEDEN ve MEKAN	S	3	0	0	3	6			
Toplam Kredi									Toplam Kredi										
TEZ ASAMASI	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	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	25	MIM5194	YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25			
	Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0
TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS:																			

Not: *: Öğrenci isterse, danışmanın onayı ile her yarıyıl için en fazla 1 (bir) seçmeli dersini aynı AKTS değerinde olmak şartıyla alan dışından da alabilir.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2020 – 2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
DEPARTMENT / PROGRAM 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			
	MIM5181	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATION COURSES	Z	4	0	0	0	5	MIM5182	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATIONCOURSES	Z	4	0	0	0	5			
	MIM5191	MA THESIS I	Z	0	1	0	0	1	MIM5192	MA THESIS II	Z	0	1	0	0	1			
	MIM5003	SCIENTIFIC APPROACHES IN ARCHITECTURE	Z	3	0	0	3	6	MIM5172	POSTGRADUATE SEMINAR	Z	0	2	0	0	4			
		ELECTIVE COURSE	E				3	6	MIM5000	RESEARCH TECHNIQUES and PUBLICATION ETHICS in ARCHITECTURE	Z	2	0	0	2	2			
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6			
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6			
										ELECTIVE COURSE	E				3	6			
Total Credits								12	30	Total Credits								11	30
TEZ AŞAMASI	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING										
	MIM5183	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATION COURSES III	Z	4	0	0	0	5	MIM5184	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATION COURSES IV	Z	4	0	0	0	5			
	MIM5193	MSC THESIS RESEARCH III	Z	0	1	0	0	25	MIM5194	MSC THESIS RESEARCH IV	Z	0	1	0	0	25			
	Total Credits							0	30	Total Credits							0	30	

TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL AKTS: 120

Not: The student is expected to take a total of credited (.....) selective courses every academic term.
The student has the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF **ARCHITECTURE**
DEPARTMENT / PROGRAM **Master'sDegree 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 ARCHİTECTURAL TECHNOLOGY(YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5002	INTRODUCTION TO PROJECT AND CONSTRUCTION (YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
	MIM5005	CRİTİCİSM OF ARCHİTECTURAL SPACE (BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5004	CRITICISM OF ARCHITECTURAL SPACE (MİMARLIK TARİHİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
	MIM5007	CONSERVATION STUDIO I (RESTORASYON)	S	3	0	0	3	6	MIM5006	CONSERVATION STUDIO II (RESTORASYON)	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	RİSK ASSESSMENT TO MITIGATE EARTHQUAKE DAMAGES	S	3	0	0	3	6	MIM5026	FIRE SAFETY IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6
	MIM5029	URBAN SPACE ORGANIZATION AND DESIGN	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



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 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	Kred i	AKTS	
	MIM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	4	0	0	0	5	MIM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	4	0	0	0	5	
	MIM6191	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I	Z	0	1	0	0	1	MIM6192	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI II	Z	0	1	0	0	1	
	MIM6051	BİLİM FELSEFESİ	Z	3	0	0	3	6	MIM6172	SEMİNER (DERSTE)	Z	0	2	0	0	4	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6	FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6	
		SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6	
										SEÇMELİ DERS	S				3	6	
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR								
	MIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	MIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5	
	MIM6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15	MIM6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25	
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10									
	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	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	MIM6196	DOKTORA 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	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	DOKTORA 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, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik (.....) ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.
 * Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir. ** Mesleki Eğitim Dersi olarak tez aşamasında alınacaktır.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 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
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 PRATİĞİ	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	İNSAN ODAKLI MİMARİ VE KENTSEL TASARIM	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	MIM6038	MİMARLIK, KÜLTÜR VE TOPLUM	S	3	0	0	3	6

	MIM6039	YAPIDA DEĞİŞİM VE MALZEME SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	MIM6040	KENTSEL TASARIMDA KURAM ve UYGULAMA	S	3	0	0	3	6				
	MIM6041	KAMUSAL MEKANIN DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	0	3	6	MIM6042	MİMARLIK, TEKNOLOJİ ve İNOVASYON	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												
	MIM6053	ÇEVRE DAVRANIŞ KURAMLARI	S	3	0	0	3	6												
	Toplam Kredi								Toplam Kredi											
TEZ AŞAMASI	III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAR											
	MIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	MIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5				
	MIM6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15	MIM6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25				
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10												
	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	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	25	MIM6196	DOKTORA 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	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25					
Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0	30	
TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS: 120																				

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik (.....) ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.

* Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir. ** Mesleki Eğitim Dersi olarak tez aşamasında alınacaktır.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF		ARCHITECTURE																
DEPARTMENT / PROGRAM		DOCTORAL PROGRAM																
COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING									
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS		
	MIM6181	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS I	Z	4	0	0	0	5	MIM6182	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS	Z	4	0	0	0	5		
	MIM6191	PHD THESIS I	Z	0	1	0	0	1	MIM6192	PHD THESIS II	Z	0	1	0	0	1		
	MIM6051	PHILOSOPHY OF SCIENCE	Z	3	0	0	3	6	MIM6172	SEMINAR	Z	0	2	0	0	4		
		ELECTIVE COURSE	E				3	6	FEN6000	RESEARCH TECHNIQUES AND PUBLICATION ETHICS	Z	2	0	0	2	2		
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6		
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6		
										ELECTIVE COURSE	E				3	6		
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30	
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING									
	MIM6183	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS III	Z	3	0	0	0	5	MIM6174	SEMINAR(TEZ)	Z	0	2	0	0	5		
	MIM6193	PHD THESIS III	Z	0	1	0	0	15	MIM6184	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS IV	Z	3	0	0	0	5		
	YET6177	PH.DQUALIFYINGEXAM	Z	0	0	0	0	10	MIM6194	PHD THESIS IV	Z	0	1	0	0	20		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	V. TERM / FALL								VI. TERM / SPRING									
	ENS6121	IMPROVEMENTAND LEARNING	Z	3	0	0	0	5	ENS6122	IMPROVEMENTAND LEARNING	Z	3	2	0	0	5		
	MIM6185	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS V	Z	3	0	0	0	5	MIM6186	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VI	Z	3	0	0	0	5		
	MIM6195	PHD THESIS V	Z	0	1	0	0	20	MIM6196	PHD THESIS VI	Z	0	1	0	0	20		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING									
	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VII	Z	3	0	0	0	5	MIM6188	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VII	Z	3	0	0	0	5		
	MIM6197	PHD THESIS VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	PHD THESIS VII	Z	0	1	0	0	25		
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30	
TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL ECTS: 120																		

Not: The student is expected to take a total of credited (.....) selective courses every academic term.

The student has the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. *Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.



BURSA ULUDAG UNIVERSITY

FEN BİLİMLERİ

2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF

ARCHITECTURE

DEPARTMENT / PROGRAM

DOCTORAL PROGRAM

COURSE STAGE

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	HISTORICAL OVERVIEW OF URBAN AND ARCHITECTURAL DEVELOPMENTS IN BURSA	S	3	0	0	3	6	MIM6004	URBANIZATION AND THE HOUSING 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 MATERIALS AND ELEMENTS FOR BUILDING 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	THEORIES AND PRINCIPLES OF DESIGN PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6012	ARCHITECTURE, CITY AND UTOPIA	S	3	0	0	3	6
MIM6013	BUILDING TECHNOLOGY PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6014	DAMAGES AND THE IR PREVENTING – REMOVING METHODS IN WOODEN BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6
MIM6015	HISTORY OF ARCHITECTURE PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6016	PEOPLE ORIENTED URBAN AND ARCHITECTURAL DESIGN	S	3	0	0	3	6
MIM6017	RESTORATION PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6018	QUALITY IN BUILDING PRODUCTION	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 HOUSING AREAS	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	BUILDING DEFECTS	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 ARCHITECTURAL DESIGN THEORIES	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 ARCHITECTURAL 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 EVALUATION IN BUILDING MATERIALS	S	3	0	0	3	6	MIM6038	ARCHITECTURE, CULTURE AND SOCIETY	S	3	0	0	3	6
MIM6039	TRANSFORMATION AND MATERIAL PROBLEMS IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM6040	URBAN DESIGN THEORY AND PRACTICE	S	3	0	0	3	6
MIM6041	TRANSFORMATION OF PUBLIC SPACES	S	3	0	0	3	6	MIM6042	ARCHITECTURE, TECHNOLOGY AND INNOVATION	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												
	MIM6053	THE ORETICAL PERSPECTIVES IN ENVIRONMENT-BEHAVIORRESEARCH	S	3	0	0	3	6												
	Toplam Kredi									Toplam Kredi										
STAGE THESIS	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING											
	MIM6183	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS III	Z	3	0	0	0	5	MIM6174	SEMINAR(TEZ)	Z	0	2	0	0	5				
	MIM6193	PHD THESIS III	Z	0	1	0	0	15	MIM6184	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS IV	Z	3	0	0	0	5				
	YET6177	PH.DQUALIFYINGEXAM	Z	0	0	0	0	10	MIM6194	PHD THESIS IV	Z	0	1	0	0	20				
	Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0	30
	V. TERM / FALL								VI. TERM / SPRING											
	ENS6121	IMPROVEMENTAND LEARNING	Z	3	0	0	0	5	ENS6122	IMPROVEMENTAND LEARNING	Z	3	2	0	0	5				
	MIM6185	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS V	Z	3	0	0	0	5	MIM6186	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VI	Z	3	0	0	0	5				
	MIM6195	PHD THESIS V	Z	0	1	0	0	20	MIM6196	PHD THESIS VI	Z	0	1	0	0	20				
	Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING											
	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VII	Z	3	0	0	0	5	MIM6188	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VII	Z	3	0	0	0	5				
	MIM6197	PHD THESIS VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	PHD THESIS VII	Z	0	1	0	0	25				
	Toplam Kredi								0	30	Toplam Kredi								0	30
	TOTAL CREDITS: - TOTAL ECTS: 120																			

Not: The student is expected to take a total of credited (.....) selective courses every academic term.

The student has the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. *Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 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	
MIM5088	BEDEN ve MEKAN	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2020-2021' DEN İTİBAREN	UZMANLIK ALANI KONULARINI İÇERDİĞİ İÇİN SEÇMELİ DERS OLARAK AÇILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR.	
MIM5075	MİMARLIK ve KENTSEL TASARIMDA KATILIMCI UYGULAMALAR	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2020-2021' DEN İTİBAREN	UZMANLIK ALANI KONULARINI İÇERDİĞİ İÇİN SEÇMELİ DERS OLARAK AÇILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR.	
MIM5077	SOSYAL İNOVASYON İÇİN MİMARLIK	GÜZ	S	3	0	0	3	6	2020-2021' DEN İTİBAREN	UZMANLIK ALANI KONULARINI İÇERDİĞİ İÇİN SEÇMELİ DERS OLARAK AÇILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR.	
Toplam Kredi							9	18			

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



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2020-2021 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
MIM5088	BEDEN ve MEKAN	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Mimarlık tarihinin başlangıcından itibaren insan bedeni mekan tanımlamak ölçeklendirmek, algılamak için bir araç ve çıkış noktası olmuştur.Bu ders kapsamında; mekanın beden aracılığıyla deneyimlenme biçimlerinin sorgulanması amaçlanmaktadır.Mekan tasarımı ve kullanıcı deneyimi arasındaki ilişkinin eleştirel biçimde yeniden okunması dersin temel meselesini oluşturur.	İstanbul Teknik Üniversitesi *Bedenin hareket etme biçimi ve hareket grameri analizi*Hareket yoluyla mekansal farkındalık: beden, algı, mekan ilişkileri *Dramatik vücut: Modernite ve Bauhaus*Performans deneyimleri üzerinden beden mekan ilişkileri; *Ortam kurgulamada yeni teknolojiler:etkileşimli mekan deneyimleri; *Beden mekan ilişkilerinin tasarlanmış performans mekanları üzerinden okunması: analiz – temsil ve tartışma *Türkiye’de modern dansın mekanları üzerinden değerlendirilmesi; *Mimarlıkta beden ve hareket; *Deneysel beden mekan ilişkileri: proje kurgulama;*Deneysel beden mekan ilişkileri: üretim ve deneyimleme *Kentsel mekanda beden; *Hareket içinde tasarım; Bedenle üretilen mekanın temsili konularını kapsamaktadır.	Cornell University College of Architecture, Art, and Planning This course will explore the role of the body in architecture and how this relationship has evolved historically. Students will investigate discourse surrounding this theme in the writing of Latour, Mauss, De Certeau, Lefebvre, Bachelard, Foucault and Pallasmaa – amongst others. Work that explores the boundary between the body and space, art and architecture—such as Tomás Saraceno’s installations or Bryony Roberts’s objects and performances—will be used as a starting point to speculate on new ways in which the body can both inform the production of space, and be rediscovered through it. Students are expected to engage with both embodied practices and performance art in order to inform their design strategies. Final projects will document this exploration through a combination of different media – drawing, photography, video and/ or installation.
MIM5075	MİMARLIK ve KENTSEL TASARIMDA KATILIMCI UYGULAMALAR	GÜZ	S	3	0	0	3	6	Bu ders kapsamında, mimarlıkta kullanıcıyı yalnızca sonuç ürünüle ilişkilendiren edilgen yaklaşıma alternatif sunan, kullanıcının sürece dahil edildiği katılımcı yaklaşımın kuramsal altyapısı ve uygulama örnekleri irdelenecektir. Katılımcı tasarım süreçlerinin işlerlik kazanması için gerekli olan koşullar, paydaşlar ve bu tasarım anlayışının ortaya çıkardığı sonuçlar tüm yönleriyle ele alınacak ve hayata geçirilmiş projeler üzerinden değerlendirilecektir.	Mimar Sinan Üniversitesi Mimari tasarım sürecinde katılımcı yaklaşımı ele alan bu ders kapsamında, kullanıcının çevre oluşum kararlarına katıldığı örnekler irdelenmektedir. Bu bağlamda günümüz Türkiye’inde katılım konusunun demokratikleşme süreci ile ilişkisi ve mimarın gelişen yeni mesleki sorumlulukları incelenmektedir.	New South Wales Üniversitesi (UNSW Sydney)Faculty of Art & Design This course is designed to challenge the way you think about design and designing in a contemporary context. The philosophy behind the approach to this studio is to extend and explore in both theoretical and practical terms the ways in which models of participatory design can be used when designing in commercial contexts.Participatory Design is also known as cooperative design, social design or co-design, and encompasses innovative design practices which actively involve all stakeholders to ensure the designed outcomes meets the clients needs, is fit for purpose and usable. Participatory Design for Commercial Contexts will challenge student notions of 'designing for' through encouraging experimentation, allowing for the development of a model of practice that is interdisciplinary, collaborative and critically focused on the ideas of 'designing with', 'live briefs' and social inclusion. You will be supported by relevant theory and will use an action learning approach to undertake a series of projects to develop your ability to identify commercial stakeholders, their needs and methods.

MIM5077	SOSYAL İNOVASYON İÇİN MİMARLIK	GÜZ	S	3	0	0	3	6	Ders kapsamında, sosyal inovasyon yaratmak için mimarların ve mimari tasarımın önemi ile mimarların birer sosyal inovatör olma potansiyelinin vurgulanması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda, “sosyal inovasyon için mimarlık” kavramının farklı örnekler üzerinden incelenmesi ve ihtiyaç sahibi kişi veya topluluklara yönelik sosyal sorumluluğu ön plana çıkaran mimari tasarım önerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.	Bilkent Üniversitesi Exploring the interpretation and evaluation of natural and built environments in various research approaches. Discussing each as different ways of examining environment-behavior relationships. The emphasis on design research, environmental evaluation, and social practice of design	Tulane University School of Architecture, US This studio aims to create innovative designers who understand the basics of building and who know how to engage, collaborate, and execute projects with a social interest. This option studio is an opportunity for you to explore detailing, fabrication, material qualities, technologies, and public interest design. Currently there is a large majority of the population who have no access to design services. By partnering with a local non-profit organization this course (and the larger body of work of the TCC) aims to address the needs of an underserved population; bringing quality design work to the greater New Orleans community while also training future architects to be inspired, socially conscious, and technically competent designers.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 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	
MIM6040	KENTSEL TASARIMDA KURAM ve UYGULAMA	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2020-2021 EĞT-ÖĞT YILI İTİBAREN	UZMANLIK ALANI KONULARINI İÇERDİĞİ İÇİN SEÇMELİ DERS OLARAK AÇILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR.	
MIM6042	MİMARLIK, TEKNOLOJİ ve İNOVASYON	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2020-2021 EĞT-ÖĞT YILI İTİBAREN	UZMANLIK ALANI KONULARINI İÇERDİĞİ İÇİN SEÇMELİ DERS OLARAK AÇILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR	
Toplam Kredi											

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



ANABİLİM DALI

BİLİM DALI / PROGRAMI

2019/2020 Eğitim-Öğretim Yılı Kaldırılan/Değiştirilen Ders
(Bir önceki eğitim-öğretim yılı yazılacak)

2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Eş Değeri
(Teklif edilen eğitim-öğretim yılı yazılacak)

Gerekçe**

Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS		Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Esasları		
										MIM6040	KENTSEL TASARIMDA KURAM ve UYGULAMA	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2020-2021* DEN İTİBAREN	DERS YENİ EKLENDİ	
										MIM6042	MİMARLIK, TEKNOLOJİ ve İNOVASYON	BAHAR	S	3	0	0	3	6	2020-2021* DEN İTİBAREN	DERS YENİ EKLENDİ	
Toplam Kredi										Toplam Kredi											

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

** Gerekçeler tablo ekinde metin olarak da belirtilebilir.



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

2020-2021 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
MIM6040	KENTSEL TASARIMDA KURAM ve UYGULAMA	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Bu ders geçmişten günümüze kentsel tasarım kuramının ve pratiğinin güncel tartışmalar ışığında nasıl değiştiğini ele alırken, yurtdışındaki kentsel tasarım politikalarını tartışmayı ve kentsel gelişmenin kontrolünde ve miras alanlarını korumada kullanılan tasarım ve uygulama araçlarını tanıtmayı amaçlamaktadır.	Dokuz Eylül Üniversitesi Bu ders kentsel tasarım alanında kuram ve pratiği kavratmayı, kentsel tasarım kuramı olarak geliştirilmiş yaklaşımları tanımlamayı, kentsel tasarımın tasarım bilimleri içerisindeki disiplinlerarası konumu ve önemini retrospektif değerlendirmeler ışığında açıklamayı ve günümüz mekan organizasyonu içerisinde bir kentsel tasarım kuramının geliştirilmesine ilişkin yaklaşımları sorgulamayı amaçlamaktadır.	University of Glasgow This course provides an in-depth appreciation and knowledge of contemporary debates in urban design policy, in design control/regulation, and the role and salience of design within contemporary development control/management.
MIM6042	MİMARLIK, TEKNOLOJİ ve İNOVASYON	BAHAR	S	3	0	0	3	6	Teknoloji, inovasyon ve teknolojik inovasyon kavramları, teknolojik değişimin yapı tasarım ve üretim süreçlerine yansımaları; ön araştırmalar, tasarım, ihale, yapım, işletme, bakım, kullanım, yıkım aşamalarında gerçekleşen inovasyonlar.	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 bilgilendirmelerini amaçlamaktadır. Öğrenciler yenilik ve yaratıcılığın teorik kavramlarını yanında işyerlerinde yaratıcılık ve yeniliği teşvik etmek kullanılan pratik uygulamalar konularını öğreneceklerdir.	The University of Sydney This unit of study provides a format for deep engagement with design thinking and innovation methods. Students will develop responses to a design problem that requires the application of students' existing disciplinary skills combined with knowledge in an interdisciplinary context. Projects are student-led, allowing students to identify projects that are linked to their interests and discipline-specific career paths. Through interactive group work, facilitated by experienced design mentors, students will learn how to negotiate interdisciplinary requirements and boundaries. All projects developed in this unit of study are expected to address some element of innovation in an existing product, service or process. Students will be able to apply methods acquired in other units of study, and will learn about new methods through weekly project work and reviews.



DERS ASAMASI

III. YARIYIL / GÜZ								IV. YARIYIL / BAHAİR									
Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kred i	AKTS		
MIM6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Z	4	0	0	0	5	MIM6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Z	4	0	0	0	5		
MIM6191	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	1	MIM6192	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	1		
MIM6051	BİLİM FELSEFESİ	Z	3	0	0	3	6	MIM6172	SEMİNER (DERSTE)	Z	0	2	0	0	4		
	SEÇMELİ DERS	S				3	6	FEN6000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Z	2	0	0	2	2		
	SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6		
	SEÇMELİ DERS	S				3	6		SEÇMELİ DERS	S				3	6		
									SEÇMELİ DERS	S				3	6		
Toplam Kredi							12	30	Toplam Kredi							11	30

TEZ ASAMASI

V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAİR									
MIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	MIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5		
MIM6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V	Z	0	1	0	0	15	MIM6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Z	0	1	0	0	25		
YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10										
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAİR									
MIM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4	0	0	0	5	MIM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5		

MIM6195	DOKTORA TEZ DANIşMANLIğI VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6196	DOKTORA TEZ DANIşMANLIğI VIII	Z	0	1	0	0	25		
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
IX. YARIYIL / GÜZ								X. YARIYIL / BAHAR									
MIM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IX	Z	4	0	0	0	5	MIM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ X	Z	4	0	0	0	5		
MIM6197	DOKTORA TEZ DANIşMANLIğI IX	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	DOKTORA TEZ DANIşMANLIğI X	Z	0	1	0	0	25		
Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
TOPLAM KREDİ:47 - TOPLAM AKTS: 300																	

Not: Öğrenci, seçmeli derslerden her yarıyıl toplam kredilik (.....) ders seçecektir. Öğrenci isterse, danışmanının onayı ile her yarıyıl için 1 (bir) seçmeli dersini alan dışından da alabilir.

* Yeterlik Sınavından başarılı olmak ön koşuldur; III. yarıyıl da belirtilen dersleri alabilmek için yeterlik sınavına girip başarılı olmak gerekir. ** Mesleki Eğitim Dersi olarak tez aşamasında alınacaktır.



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

BÜTÜNLEŞİK DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL / GÜZ

II. YARIYIL / BAHAR

DERS AŞAMASI

Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	Kredi	AKTS
MIM5001	MİMARİ TEKNOLOJİYE GİRİŞ I(YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5002	PROJE VE YAPIM YÖNETİMİNE GİRİŞ (YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
MIM5005	ÇEVRE DAVRANIŞ VE TASARIM (BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5004	MİMARİ MEKAN ELEŞTİRİSİ (MİMARLIK TARİHİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
MIM5007	KORUMA PROJESİ I (RESTORASYON)	S	3	0	0	3	6	MIM5006	KORUMA PROJESİ II (RESTORASYON)	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 BÜTÜNLEŞİK DOKTORA	S	3	0	0	3	6
MIM5019	YAPIDA DEPREM VE YANGIN GÜVENLİĞİ	S	3	0	0	3	6	MIM5018	YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA BÜTÜNLEŞİK DOKTORA	S	3	0	0	3	6
MIM5021	YAPISAL KONFOR	S	3	0	0	3	6	MIM5020	MİMARLIK TARİHİ PROJE ARAŞTIRMA BÜTÜNLEŞİK DOKTORA	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 ISISAL SORUNLAR	S	3	0	0	3	6
MIM5027	DEPREM ZARARAZALTILMASINA YÖNELİK RİSK DEĞER.	S	3	0	0	3	6	MIM5026	YANGIN GÜVENLİKLİ YAPILAR	S	3	0	0	3	6
MIM5029	KENTSEL DIŞ MEKAN ORGANİZASYONU ve TASARIMI	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 BÜTÜNLEŞİK DOKTORA	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	MİMARLIKTA DETAY ARAŞTIRMALARI	S	3	0	0	3	6	MIM5068	KENT VE MİMARLIK MİRASI	S	3	0	0	3	6
MIM5071	SÜRDÜRÜLEBİLİR BİNA ÜRETİMİ	S	3	0	0	3	6	MIM5070	BETON TEKNOLOJİLERİNDE GÜNCEL UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	6
MIM5073	BÜTÜNCÜL TASARIM KURAMLARI	S	3	0	0	3	6	MIM5072	SAĞLIKLI YAŞAM VE KONUTTA YAŞANABİLİRLİK	S	3	0	0	3	6
MIM5075	MİMARLIK ve KENTSEL TASARIMDA KATILIMCI UYGULAMALAR	S	3	0	0	3	6	MIM5074	YAPILARDA YANGIN YALITIMI	S	3	0	0	3	6
MIM5077	SOSYAL İNOVASYON İÇİN MİMARLIK	S	3	0	0	3	6	MIM5076	YAPIMDA İNOVASYON ARAŞTIRMALARI	S	3	0	0	3	6
								MIM5080	KÜLTÜREL PEYZAJLAR	S	3	0	0	3	6
								MIM5082	BÜTÜNLEŞİK BİNA TASARIMI YÖNETİMİ	S	3	0	0	3	6
								MIM5084	AFET SONRASI BARINMA	S	3	0	0	3	6
								MIM5086	BÜTÜNCÜL TASARIM PRATİKLERİ	S	3	0	0	3	6
								MIM5088	BEDEN ve MEKAN	S	3	0	0	3	6
Toplam Kredi								Toplam Kredi							



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

BÜTÜNLEŞİK DOKTORA PROGRAMI

III. YARIYIL / GÜZ

IV. YARIYIL / BAHAR

DERS AŞAMASI

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 PRATİĞİ	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	İNSAN ODAKLI MİMARİ VE KENTSEL TASARIM	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	MIM6038	MİMARLIK, KÜLTÜR VE TOPLUM	S	3	0	0	3	6

	MIM6039	YAPIDA DEĞİŞİM VE MALZEME SORUNLARI	S	3	0	0	3	6	MIM6040	KENTSEL TASARIMDA KURAM ve UYGULAMA	S	3	0	0	3	6
	MIM6041	KAMUSAL MEKANIN DÖNÜŞÜMÜ	S	3	0	0	3	6	MIM6042	MİMARLIK, TEKNOLOJİ ve İNOVASYON	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								
	MIM6053	ÇEVRE DAVRANIŞ KURAMLARI	S	3	0	0	3	6								
	Toplam Kredi								Toplam Kredi							
TEZ AŞAMASI	V. YARIYIL / GÜZ								VI. YARIYIL / BAHAR							
	MIM6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Z	4	0	0	0	5	MIM6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Z	4	0	0	0	5
	MIM6193	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III	Z	0	1	0	0	15	MIM6194	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Z	0	1	0	0	25
	YET6177	DOKTORA YETERLİLİK SINAVI	Z	0	0	0	0	10								
	Toplam Kredi			0			30	Toplam Kredi			0			30		
	VII. YARIYIL / GÜZ								VIII. YARIYIL / BAHAR							
	MIM6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Z	4	0	0	0	5	MIM6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Z	4	0	0	0	5
	MIM6195	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6196	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Z	0	1	0	0	25
	Toplam Kredi			0			30	Toplam Kredi			0			30		
	IX. YARIYIL / GÜZ								X YARIYIL / BAHAR							
	MIM6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IX	Z	4	0	0	0	5	MIM6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ X	Z	4	0	0	0	5
	MIM6197	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IX	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI X	Z	0	1	0	0	25
Toplam Kredi			0			30	Toplam Kredi			0			30			
TOPLAM KREDİ: - TOPLAM AKTS:																



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
2020 – 2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
DEPARTMENT / PROGRAM Integrated Doctoral Program

COURSE STAGE	I. TERM / FALL								II. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	MIM5181	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATION COURSES	Z	4	0	0	0	5	MIM5182	MASTER'S DEGREE SPECIALIZATIONCOURSES	Z	4	0	0	0	5
	MIM5191	MA THESIS I	Z	0	1	0	0	1	MIM5192	MA THESIS II	Z	0	1	0	0	1
	MIM5003	SCIENTIFIC APPROACHES IN ARCHITECTURE	Z	3	0	0	3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
	Total Credits						12	30	Total Credits						12	30

COURSE STAGE	III. TERM / FALL								IV. TERM / SPRING							
	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS	Code	Course Title	Type	T	U	L	Credit	ECTS
	MIM6181	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS III	Z	4	0	0	0	5	MIM6182	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS IV	Z	4	0	0	0	5
	MIM6191	PHD THESIS III	Z	0	1	0	0	1	MIM6192	PHD THESIS IV	Z	0	1	0	0	1
	MIM6051	PHILOSOPHY OF SCIENCE	Z	3	0	0	3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
		ELECTIVE COURSE	E				3	6		ELECTIVE COURSE	E				3	6
	Toplam Kredi						12	30	Toplam Kredi						11	30

VI. TERM / SPRING								
MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VI	Z	3	0	0	0	5	
MIM6197	PHD THESIS VI	Z	0	1	0	0	25	
Toplam Kredi						0	30	

VIII. TERM / SPRING								
MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VIII	Z	3	0	0	0	5	
MIM6197	PHD THESIS VIII	Z	0	1	0	0	25	
Toplam Kredi						0	30	

IX. TERM / FALL								X. TERM / SPRING											
MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS IX	Z	3	0	0	0	5	MIM6188	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS X	Z	3	0	0	0	5				
MIM6197	PHD THESIS IX	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	PHD THESIS X	Z	0	1	0	0	25				
Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30				



BURSA ULUDAG UNIVERSITY
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2020-2021 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN

DEPARTMENT OF **ARCHITECTURE**
DEPARTMENT / PROGRAM **Integrated Doctoral 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(YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5002	INTRODUCTION TO PROJECT AND CONSTRUCTION (YAPI BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
	MIM5005	CRITICISM OF ARCHITECTURAL SPACE (BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6	MIM5004	CRITICISM OF ARCHITECTURAL SPACE (MİMARLIK TARİHİ-BİNA BİLGİSİ)	S	3	0	0	3	6
	MIM5007	CONSERVATION STUDIO I (RESTORASYON)	S	3	0	0	3	6	MIM5006	CONSERVATION STUDIO II (RESTORASYON)	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	URBAN SPACE ORGANIZATION AND DESIGN	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 HERİTAGE	S	3	0	0	3	6	MIM5066	CHILD AND SPACE	S	3	0	0	3	6
MIM5069	DETAIL RESEARCH IN ARCHITECTURE	S	3	0	0	3	6	MIM5068	CITY AND ARCHITECTURAL HERITAGE	S	3	0	0	3	6
MIM5071	SUSTAINABLE BUILDING PRODUCTION	S	3	0	0	3	6	MIM5070	CONTEMPORARY APPLICATIONS IN CONCRETE TECHNOLOGY	S	3	0	0	3	6
MIM5073	INTEGRATED DESIGN THEORIES	S	3	0	0	3	6	MIM5072	HEALTHY LIVING AND UVABILITY IN HOUSİNG	S	3	0	0	3	6
MIM5075	PARTICIPATORY PRACTICES IN ARCHITECTURE & URBAN DESIGN	S	3	0	0	3	6	MIM5074	FIRE INSULATION IN BULDINGS	S	3	0	0	3	6
MIM5077	ARCHITECTURE FOR SOCIAL INNOVATION	S	3	0	0	3	6	MIM5076	INNOVATION RESEARCH IN ARCHITCTURE	S	3	0	0	3	6
								MIM5080	CULTURAL LANDSCAPES	S	3	0	0	3	6
								MIM5082	INTEGRATED BUILDING DESIGN MANAGEMENT	S	3	0	0	3	6
								MIM5084	DISASTER SHELTER APPROACHES	S	3	0	0	3	6
								MIM5086	INTEGRATED DESİNG PRACTICES	S	3	0	0	3	6
								MIM5088	BODY & SPACE	S	3	0	0	3	6
Total Credits								Total Credits							

III. TERM / FALL								IV. 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	HISTORICAL OVERVIEW OF URBAN AND ARCHITECTURAL DEVELOPMENTS IN BURSA	S	3	0	0	3	6	MIM6004	URBANIZATION AND THE HOUSING 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 MATERIALS AND ELEMENTS FOR BUILDING 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	THEORIES AND PRINCIPLES OF DESIGN PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6012	ARCHITECTURE, CITY AND UTOPIA	S	3	0	0	3	6
MIM6013	BUILDING TECHNOLOGY PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6014	DAMAGES AND THE IR PREVENTING – REMOVING METHODS IN WOODEN BUILDING MATERIAL	S	3	0	0	3	6
MIM6015	HISTORY OF ARCHITECTURE PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6016	PEOPLE ORIENTED URBAN AND ARCHITECTURAL DESIGN	S	3	0	0	3	6
MIM6017	RESTORATION PROJECT-RESEARCH PHD	S	3	0	0	3	6	MIM6018	QUALITY IN BUILDING PRODUCTION	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 HOUSING AREAS	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	BUILDING DEFECTS	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 ARCHITECTURAL DESIGN THEORIES	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 ARCHITECTURAL 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 EVALUATION IN BUILDING MATERIALS	S	3	0	0	3	6	MIM6038	ARCHITECTURE, CULTURE AND SOCIETY	S	3	0	0	3	6
MIM6039	TRANSFORMATION AND MATERIAL PROBLEMS IN BUILDINGS	S	3	0	0	3	6	MIM6040	URBAN DESIGN THEORY AND PRACTICE	S	3	0	0	3	6
MIM6041	TRANSFORMATION OF PUBLIC SPACES	S	3	0	0	3	6	MIM6042	ARCHITECTURE, TECHNOLOGY AND INNOVATION	S	3	0	0	3	6
MIM6043	TURKISH ARCHITECTURAL HISTORY STUDIES I	S	3	0	0	3	6								
MIM6045	HOUSING AND CHANGE	S	3	0	0	3	6								
MIM6047	DESIGN AND INNOVATION	S	3	0	0	3	6								

	MIM6049	TANGIBLE AND INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE	S	3	0	0	3	6										
	MIM6053	THE ORETICAL PERSPECTIVES IN ENVIRONMENT-BEHAVIORRESEARCH	S	3	0	0	3	6										
	Toplam Kredi								Toplam Kredi									
STAGE THESIS	V. TERM / FALL								VI. TERM / SPRING									
	MIM6183	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS V	Z	3	0	0	0	5	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VI	Z	3	0	0	0	5		
	MIM6193	PHD THESIS V	Z	0	1	0	0	15	MIM6197	PHD THESIS VI	Z	0	1	0	0	25		
	YET6177	PH.DQUALIFYINGEXAM	Z	0	0	0	0	10										
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	VII. TERM / FALL								VIII. TERM / SPRING									
	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VII	Z	3	0	0	0	5	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS VIII	Z	3	0	0	0	5		
	MIM6197	PHD THESIS VII	Z	0	1	0	0	25	MIM6197	PHD THESIS VIII	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
	IX. TERM / FALL								X. TERM / SPRING									
	MIM6187	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS IX	Z	3	0	0	0	5	MIM6188	SPECIAL TOPICS IN PHD THESIS X	Z	3	0	0	0	5		
	MIM6197	PHD THESIS IX	Z	0	1	0	0	25	MIM6198	PHD THESIS X	Z	0	1	0	0	25		
	Toplam Kredi							0	30	Toplam Kredi							0	30
TOTAL CREDITS: - TOTAL ECTS: 120																		

Not: The student is expected to take a total of credited (.....) selective courses every academic term.

The student has the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor. *Success in Ph.D. qualifying exam is a prerequisite.