



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2019 – 2020 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, danışmanın onayı ile her yarıyıl için **1 (bir)** seçmeli dersini alan dışından da alabilir.



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)**

ANABİLİM DALI

MİMARLIK

BİLİM DALI / PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DERS AŞAMASI

## I. YARIYIL / GÜZ

## II. YARIYIL / BAHAR

| Kodu    | Dersin Adı                                               | Tü<br>rü | 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 KABUGUNDA İSİSAL SORUNLAR                                     | S    | 3 | 0 | 0 | 3     | 6    |
| MIM5027 | DEPREM ZAR.AZALTILMASINA YÖNELİK RISK 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                                  | S    | 3 | 0 | 0 | 3     | 6    |

|         |                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |         |                                                   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| MIM5057 | YAPIDA BAKIM VE ONARIM                                                                          | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5056 | ARAŞTIRMALAR<br>KENT KÜLTÜRÜ VE MİMARLIK          | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| MIM5059 | MİMARLIK TARİHİNDE TEMEL METİNLER<br>(MİMARLIK TARİHİ-RESTORASYON-YAPI<br>BİLGİSİ-BİNA BİLGİSİ) | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5058 | ÇEVRE-DAVRANIŞ ARAŞTIRMALARI VE<br>MİMARLIK       | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| MIM5061 | ÇAĞDAŞ ÖĞRENME MEKANLARI                                                                        | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5060 | KÜRESEL VE YEREL İKİLEMİNDE KENT VE<br>MİMARLIK   | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| MIM5063 | YAPILARDA YANGIN RİSKİ VE PROJE<br>UYGULAMALARI                                                 | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5062 | KENTSEL DÖNÜŞÜMDE POLİTİKA,MEVZUAT<br>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 |
| MIM5071 | SÜRDÜRÜLEBİLİR BİNA ÜRETİMİ                                                                     | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5070 | BETON TEKNOLOJİLERİNDE GÜNCEL<br>UYGULAMALAR      | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| MIM5073 | BÜTÜNCÜL TASARIM KURAMLARI                                                                      | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | MIM5072 | SAGLIKLI YAŞAM VE KONUTTA<br>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 |
|         |                                                                                                 |   |   |   |   |   |   | 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 |
|         |                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |         |                                                   |   |   |   |   |   |   |
|         |                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |         |                                                   |   |   |   |   |   |   |

**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**  
**2019 – 2020 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  |

**TOTAL CREDITS: 23 - TOTAL AKTS: 120**

**Not:** The student is expectedtotake a total of credited (.....)selectivecourseseveryacademic term.

The student have the option of choosing one selective course from another department with the endorsement of the supervisor



**BURSA ULUDAĞ UNIVERSITY**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)**

| 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 |
|                       | 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                                               | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                       | MIM5019        | EARTHQUAKE AND FIRE SAFETY IN BUILDINGS                                  | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM5018           | PROJECT-RESEARCH POSTGRADUATE 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 CAPITAL 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 | ARCHITECTURAL DETAIL DESING AND ANALYSIS                                                           | 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 DESING THEORIES                                                                         | 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 |
|         |                                                                                                    |   |   |   |   |   |   | MIM5080 | CULTURAL LANDSCAPES                                                         | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
|         |                                                                                                    |   |   |   |   |   |   | MIM5082 | INTEGRATED BUILDING DESING MANAGEMENT                                       | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
|         |                                                                                                    |   |   |   |   |   |   | MIM5084 | DISASTER SHELTER APPROACHES                                                 | S | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
|         |                                                                                                    |   |   |   |   |   |   | MIM5086 | INTEGRATED DESING PRACTICES                                                 | 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.

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

1975

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI

ANABİLİM DALI

BİLİM DALI / PROGRAMI

MİMARLIK

DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL / GÜZ

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6181

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ

Z

4

0

0

0

5

MIM6191

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI I

Z

0

1

0

0

1

MIM6051

BİLİM FELSEFESİ

Z

3

0

0

3

6

SEÇMELİ DERS

S

3

6

SEÇMELİ DERS

S

3

6

SEÇMELİ DERS

S

3

6

Toplam Kredi

12

30

II. YARIYIL / BAHAR

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kred i

AKTS

MIM6182

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ

Z

4

0

0

0

5

MIM6192

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI II

Z

0

1

0

0

1

MIM6172

SEMİNER (DERSTE)

Z

0

2

0

0

4

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

Toplam Kredi

11

30

III. YARIYIL / GÜZ

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6183

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III

Z

4

0

0

0

5

MIM6193

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI III

Z

0

1

0

0

15

YET6177

DOKTORA YETERLİLİK SINAVI

Z

0

0

0

0

10

Toplam Kredi

0

30

IV. YARIYIL / BAHAR

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6184

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV

Z

4

0

0

0

5

MIM6194

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI IV

Z

0

1

0

0

25

Toplam Kredi

0

30

V. YARIYIL / GÜZ

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6185

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V

Z

4

0

0

0

5

MIM6195

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI V

Z

0

1

0

0

25

Toplam Kredi

0

30

VI. YARIYIL / BAHAR

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6186

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI

Z

4

0

0

0

5

MIM6196

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VI

Z

0

1

0

0

25

Toplam Kredi

0

30

VII. YARIYIL / GÜZ

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6187

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII

Z

4

0

0

0

5

MIM6197

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VII

Z

0

1

0

0

25

Toplam Kredi

0

30

VIII. YARIYIL / BAHAR

Kodu

Dersin Adı

Türü

T

U

L

Kredi

AKTS

MIM6188

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII

Z

4

0

0

0

5

MIM6198

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIĞI VIII

Z

0

1

0

0

25

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**  
**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS PLANLARI (SEÇMELİ DERSLER)**

| 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 ÜTOPIYA                                | 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    |                     |                                                          |      |   |   |   |       |      |
|                       | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MIM6053 | ÇEVRE DAVRANIŞ KURAMLARI              | 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.



**BURSA ULUDAG UNIVERSITY**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2019-2020 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**  
**GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES**  
**2019-2020 ACADEMIC YEAR COURSE PLAN (ELECTIVE COURSES)**

| DEPARTMENT OF        |                | ARCHITECTURE                                                      |      |   |   |   |        |      |                   |                                                                       |      |   |   |   |        |      |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|--------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|--------|------|
| DEPARTMENT / PROGRAM |                | 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 EARTHQUAKEHAZARDS IN CONCRETEBUILDINGS              | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM6002           | THEORIES OF ARCHITECTURE                                              | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                      | MIM6003        | HISTORICALOVERVIEW OF URBAN ANDARCHITECTURAL DEVELOPMENTS INBURSA | 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 MATERIALSAND DELEMENTSFORBUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                      | MIM6009        | HEAT TRANSFER IN BUILDINGS                                        | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM6010           | BUILDINGPHYSICSPROBLEMS                                               | 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        | BUILDINGTECHNOLOGY PROJECT-RESEARCHPHD                            | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM6014           | DAMAGESANDTHEIRPREVENTING – REMOVINGMETHODS IN WOODENBUILDINGMATERIAL | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                      | MIM6015        | HISTORY OF ARCHITECTURE PROJECT-RESEARCHPHD                       | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM6016           | PEOPLE ORIENTED URBAN AND ARCHICTURAL DESING                          | 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 ANDHOUSINGAREAS              | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    | MIM6022           | THE NEW FUNCTION OF THE HISTORIC STRUCTURES                           | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                      | MIM6023        | LOCALARCHITECTUREANDPRESERVATION                                  | 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 ANDMATERIALS                             | 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    | MIM6038           | ARCHICTURE, CULTURE AND SOCIETY                                       | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |
|                      | MIM6053        | THE ORETICAL PERSPECTIVES IN ENVIRONMENT-BEHAVIORRESEARCH         | S    | 3 | 0 | 0 | 3      | 6    |                   |                                                                       |      |   |   |   |        |      |

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.