

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ | SAFRANBOLU BAŞAK CENGİZ MİMARLIK FAKÜLTESİ | MİMARLIK BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI LİSANS HAFTALIK DERS PROGRAMI**

| GÜN                      | SAAT                     | 1. YARIYIL  | 2. YARIYIL   | SAAT                     | 3. YARIYIL  | 4. YARIYIL  | SAAT                     | 5. YARIYIL   | 6. YARIYIL   | SAAT                     | 7. YARIYIL  | 8. YARIYIL   | SAAT                     | GÜN         |             |             |             |             |           |             |             |             |
|--------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|---|---|--------------------------|--|--|--------------------------|-------------|--|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| PAZARTESİ                | 08.00-08.40              |   |  | 08.00-08.40              |   |   | 08.00-08.40              |  |  | 08.00-08.40              |             |  | 08.00-08.40              | PAZARTESİ   |             |             |             |             |           |             |             |             |
|                          | 08.50-09.30              |   |  | 08.50-09.30              |   |   | 08.50-09.30              |  |  | 08.50-09.30              |             |  | 08.50-09.30              |             | PAZARTESİ   |             |             |             |           |             |             |             |
|                          | 09.40-10.20              |   | MIM1008 Mimari Eski ve Maket (MSTD 4) Öğr. Gör. Fatma Gonca ER | 09.40-10.20              |   | MIM2004 Yapı Bilgisi II (MSTD 1)<br>Dr. Öğr. Üyesi MEHMET MUTLU<br>Öğr. Gör. ELİF ÇETİN<br>Öğr. Gör. Büşra ARSLAN | 09.40-10.20              |  | MIM3012 Ahşap Yapılar (MSTD 2)<br>Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Esat GÜNEŞ                                      | 09.40-10.20              |             | MIM4010 Kent Morfolojisi (MSTD 4)<br>Prof. Dr. NARMIN AGHAYEVA                                 | 09.40-10.20              |             |             | PAZARTESİ   |             |             |           |             |             |             |
|                          | 10.30-11.10              |   |  | 10.30-11.10              |   |   | 10.30-11.10              |  |  | 10.30-11.10              |             |  | 10.30-11.10              |             |             |             | PAZARTESİ   |             |           |             |             |             |
|                          | 11.20-12.00              |   |  | 11.20-12.00              |   |   | 11.20-12.00              |  |  | 11.20-12.00              |             |  | 11.20-12.00              |             |             |             |             | PAZARTESİ   |           |             |             |             |
|                          | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |   |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |   |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |  |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |             |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |             |             |             |             |             | PAZARTESİ |             |             |             |
|                          | 13.00-13.40              |   | MIM1014 Ergonomi (MSTD 3)<br>Doç. Dr. Mehmet Nuri YILDIRIM     | 13.00-13.40              |   | MIM2004 Yapı Bilgisi II (MSTD 1)<br>Dr. Öğr. Üyesi MEHMET MUTLU<br>Öğr. Gör. ELİF ÇETİN<br>Öğr. Gör. Büşra ARSLAN | 13.00-13.40              |  | MIM4006 Yapı Ekonomisi ve İşletmesi (MSTD2)<br>Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Esat GÜNEŞ                         | 13.00-13.40              |             | MIM4006 Yapı Ekonomisi ve İşletmesi (MSTD2)<br>Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Esat GÜNEŞ               | 13.00-13.40              |             |             |             |             |             |           | PAZARTESİ   |             |             |
|                          | 13.50-14.30              |   |  | 13.50-14.30              |   |   | 13.50-14.30              |  |  | 13.50-14.30              |             |  | 13.50-14.30              |             |             |             |             |             |           |             | PAZARTESİ   |             |
|                          | 14.40-15.20              |   |  | 14.40-15.20              |   |   | 14.40-15.20              |  |  | 14.40-15.20              |             |  | 14.40-15.20              |             |             |             |             |             |           |             |             | PAZARTESİ   |
|                          | 15.30-16.10              |   |  | 15.30-16.10              |   |   | 15.30-16.10              |  |  | 15.30-16.10              |             |  | 15.30-16.10              |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   |                          |  | 16.20-17.00  |                          |             | 16.20-17.00  | PAZARTESİ                |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 08.00-08.40              |                          |   | 08.00-08.40  |                          |   | 08.00-08.40   |                          |  | 08.00-08.40  |                          |             | 08.00-08.40  |                          | SALI        |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 08.50-09.30              |                          |   | 08.50-09.30  |                          |   | 08.50-09.30   |                          |  | 08.50-09.30  |                          |             | 08.50-09.30  |                          |             | SALI        |             |             |             |           |             |             |             |
| 09.40-10.20              |                          | Mimarî Tasarım Metodolojisi (MSTD 6)<br>Dr. Öğr. Üyesi Fuat FİDAN   | 09.40-10.20  |                          | MIM2003 Yapı Bilgisi I (MSTD 1)<br>Doç. Dr. MERVE TUNA KAYILI                     | 09.40-10.20   |                          | MIM3005 Yapı Bilgisi III (MSTD 5)<br>Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA ESAT GÜNEŞ<br>Öğr. Gör. ELİF ÇETİN<br>Öğr. Gör. Sibel TEMİZKAN | MIM3004 Yapı Projesi (MSTD 2)<br>Öğr. Gör. OSMAN ZİYAETTİN YAĞCI<br>Öğr. Gör. Büşra ARSLAN               | 09.40-10.20              |             | MIM4018 Dijital Tasarım Stüdyosu<br>Dr. Öğr. Üyesi Bahar Sultan QURRAIE (MSTD 3)               |                          |             |             | 09.40-10.20 | SALI        |             |           |             |             |             |
| 10.30-11.10              |                          |   | 10.30-11.10  |                          |   | 10.30-11.10   |                          |  |  | 10.30-11.10              |             |  |                          |             |             | 10.30-11.10 |             | SALI        |           |             |             |             |
| 11.20-12.00              |                          |   | 11.20-12.00  |                          |   | 11.20-12.00   |                          |  | 11.20-12.00  |                          |             | 11.20-12.00  |                          |             |             | SALI        |             |             |           |             |             |             |
| ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)                                       |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)  |                          |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             |             |             |             |             | SALI      |             |             |             |
| 13.00-13.40              |                          | MIM1004 Bina Bilgisi (201)<br>Doç. Doç. Dr. BEYZA ONUR  | 13.00-13.40  |                          | MIM2003 Yapı Bilgisi I (MSTD 1)<br>Doç. Dr. MERVE TUNA KAYILI                     | 13.00-13.40   |                          | MIM3004 Yapı Projesi (MSTD 2)<br>Öğr. Gör. OSMAN ZİYAETTİN YAĞCI<br>Öğr. Gör. Büşra ARSLAN                                 | MIM4028 İmar Uygulamalarının Yasal Boyutu (MSTD 4)<br>Prof. Dr. Hatice Selma ÇELİKAY                     | 13.00-13.40              |             | MIM4018 Dijital Tasarım Stüdyosu<br>Dr. Öğr. Üyesi Bahar Sultan QURRAIE (MSTD 3)               |                          |             |             |             |             |             |           | 13.00-13.40 | SALI        |             |
| 13.50-14.30              |                          |   | 13.50-14.30  |                          |   | 13.50-14.30   |                          |  |  | 13.50-14.30              |             |  |                          |             |             |             |             |             |           | 13.50-14.30 |             | SALI        |
| 14.40-15.20              |                          |   | 14.40-15.20  |                          |   | 14.40-15.20   |                          |  | 14.40-15.20  |                          |             | 14.40-15.20  |                          |             |             |             |             |             |           | SALI        |             |             |
| 15.30-16.10              |                          |   | 15.30-16.10  |                          |   | 15.30-16.10   |                          |  | 15.30-16.10  |                          |             | 15.30-16.10  | SALI                     |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   |                          |  | 16.20-17.00  |                          |             | 16.20-17.00  |                          | SALI        |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 08.00-08.40              |                          | MIM1003 Mimari Anlatım Teknikleri (MSTD 1)<br>Arş. Gör. Dr. Bilgehan İYİCAN<br>Öğr. Gör. Sibel TEMİZKAN                               | 08.00-08.40  |                          |   | 08.00-08.40   |                          | MIM3003 Rölöve-Restorasyon I (MSTD 5)<br>Dr. Öğr. Üyesi SERAP SEVGI  |  | 08.00-08.40              |             | MIM4018 Dijital Tasarım Stüdyosu<br>Dr. Öğr. Üyesi Bahar Sultan QURRAIE (MSTD 3)               |                          |             | 08.00-08.40 |             |             |             |           |             |             |             |
| 08.50-09.30              |                          |   | 08.50-09.30  |                          |   | 08.50-09.30   |                          |  | 08.50-09.30  |                          | 08.50-09.30 |  |                          |             |             |             | 08.50-09.30 |             |           |             |             |             |
| 09.40-10.20              |                          | MIM1002 Mimari Proje II (MSTD 2)<br>Dr. Öğr. Üyesi FUAT FİDAN   | 09.40-10.20  |                          | MIM2005 Yapı Malzemesi (MSTD 4)<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE                         | 09.40-10.20   |                          | MIM2010 Mimarlık Tarihi III (201)<br>Doç. Dr. Ayşen Esra BÖLÜKBAŞI ERTÜRK  | MIM3008 Şehircilik (MSTD 6)<br>Prof. Dr. HATİCE SELMA ÇELİKAY  | 09.40-10.20              |             | MIM4008 Çağdaş Mimarlık Akımları (MSTD 3)<br>Doç. Dr. Beyza ONUR                               |                          |             | 09.40-10.20 |             | ÇARŞAMBA    |             |           |             |             |             |
| 10.30-11.10              |                          |   | 10.30-11.10  |                          |   |   | 10.30-11.10              |  |  |                          | 10.30-11.10 |  |                          |             |             | 10.30-11.10 |             |             |           |             |             |             |
| 11.20-12.00              |                          |   | 11.20-12.00  |                          |   | 11.20-12.00   |                          |  | 11.20-12.00  |                          |             | 11.20-12.00  |                          |             | ÇARŞAMBA    |             |             |             |           |             |             |             |
| ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)                                       |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)  |                          |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             |             | ÇARŞAMBA    |             |             |           |             |             |             |
| 13.00-13.40              |                          | MIM1003 Mimari Anlatım Teknikleri (MSTD 1)<br>Arş. Gör. Dr. Bilgehan İYİCAN<br>Öğr. Gör. Sibel TEMİZKAN                               | 13.00-13.40  |                          | MIM2006   Fiziksel Çevre Denetimi (MSTD 6)<br>Doç. Dr. Merve TUNA KAYILI          | 13.00-13.40   |                          | MIM3003 Rölöve-Restorasyon II (MSTD 5)<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE   | MIM4003 Şehircilik Projesi (MSTD 4)<br>Prof. Dr. HATİCE SELMA ÇELİKAY                                    | 13.00-13.40              |             | MIM4004 Kent ve Çevre Hukuku (201)<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap SEVGI                               |                          |             |             |             |             | 13.00-13.40 | ÇARŞAMBA  |             |             |             |
| 13.50-14.30              |                          |   | 13.50-14.30  |                          |   | 13.50-14.30   |                          |  |  | 13.50-14.30              |             |  |                          |             |             |             |             | 13.50-14.30 |           | ÇARŞAMBA    |             |             |
| 14.40-15.20              |                          |   | 14.40-15.20  |                          |   | 14.40-15.20   |                          |  | 14.40-15.20  |                          |             | 14.40-15.20  | ÇARŞAMBA                 |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 15.30-16.10              |                          |   | 15.30-16.10  |                          |   | 15.30-16.10   |                          |  | 15.30-16.10  |                          |             | 15.30-16.10  |                          | ÇARŞAMBA    |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   |                          |  | 16.20-17.00  |                          |             | 16.20-17.00  |                          |             |             |             |             | ÇARŞAMBA    |           |             |             |             |
| 08.00-08.40              |                          | MIM1001 Temel Tasarım ve Mimari Proje I (MSTD 5)<br>Dr. Öğr. Üyesi BAHAR SULTAN QURRAIE<br>Öğr. Gör. OSMAN ZİYAETTİN YAĞCI            | 08.00-08.40  |                          |   | 08.00-08.40   |                          | Roma Dönemi Mimarisi (MSTD 3)<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap SEVGI  |  | 08.00-08.40              |             | MIM4002 Mimari Proje VIII (MSTD 2)<br>Prof. Dr. Hatice Selma ÇELİKAY<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE |                          |             |             |             |             |             |           |             | 08.00-08.40 | PERŞEMBE    |
| 08.50-09.30              |                          |   | 08.50-09.30  |                          |   | 08.50-09.30   |                          |  | 08.50-09.30  |                          | 08.50-09.30 |  |                          |             |             |             |             |             |           |             | 08.50-09.30 |             |
| 09.40-10.20              |                          | TUR182 Türk Dili II Sena ÖZDEMİR (09.10-10.15)<br>AIT182 Atatürk İnkılabı ve İnkılap Tarihi II ÖĞR. GÖR. HAMZA ÜZÜMCÜ (10.20 - 11.25) | 09.40-10.20  |                          | MIM2001 Mimari Proje III (MSTD 4)<br>Doç. Dr. BEYZA ONUR<br>Öğr. Gör. GÜLLÜ MUTLU | 09.40-10.20   |                          | MIM2002 Mimari Proje IV (MSTD 1)<br>Prof. Dr. NARMIN AGHAYEVA<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap SEVGI<br>Öğr. Gör. FATMA GONCA ER    | MIM3024   Mimarlık Tarihi IV (MSTD 6)<br>Doç. Dr. Ayşen Esra BÖLÜKBAŞI ERTÜRK                            | 09.40-10.20              |             | MIM4002 Mimari Proje VIII (MSTD 2)<br>Prof. Dr. Hatice Selma ÇELİKAY<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE |                          |             |             |             | 09.40-10.20 |             |           |             | PERŞEMBE    |             |
| 10.30-11.10              |                          |   | 10.30-11.10  |                          |   |   | 10.30-11.10              |  |  |                          | 10.30-11.10 |  |                          |             |             |             | 10.30-11.10 |             |           |             |             |             |
| 11.20-12.00              |                          |   | 11.20-12.00  |                          |   | 11.20-12.00   |                          |  | 11.20-12.00  |                          |             | 11.20-12.00  |                          |             | PERŞEMBE    |             |             |             |           |             |             |             |
| ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)                                       |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)  |                          |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             |             | PERŞEMBE    |             |             |           |             |             |             |
| 13.00-13.40              |                          | MIM1001 Temel Tasarım ve Mimari Proje I (MSTD 5)<br>Dr. Öğr. Üyesi BAHAR SULTAN QURRAIE<br>Öğr. Gör. OSMAN ZİYAETTİN YAĞCI            | 13.00-13.40  |                          | MIM2001 Mimari Proje III (MSTD 4)<br>Doç. Dr. BEYZA ONUR<br>Öğr. Gör. GÜLLÜ MUTLU | 13.00-13.40   |                          | MIM2002 Mimari Proje IV (MSTD 1)<br>Prof. Dr. NARMIN AGHAYEVA<br>Dr. Öğr. Üyesi Serap SEVGI<br>Öğr. Gör. FATMA GONCA ER    | MIM3006 Rölöve-Restorasyon II (MSTD 5)<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE   | 13.00-13.40              |             | MIM4002 Mimari Proje VIII (MSTD 2)<br>Prof. Dr. Hatice Selma ÇELİKAY<br>Prof. Dr. AYSUN ÖZKÖSE |                          |             |             |             | 13.00-13.40 |             | PERŞEMBE  |             |             |             |
| 13.50-14.30              |                          |   | 13.50-14.30  |                          |   | 13.50-14.30   |                          |  |  | 13.50-14.30              |             |  | 13.50-14.30              |             |             |             | PERŞEMBE    |             |           |             |             |             |
| 14.40-15.20              |                          |   | 14.40-15.20  |                          |   | 14.40-15.20   |                          |  | 14.40-15.20  |                          |             | 14.40-15.20  | PERŞEMBE                 |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 15.30-16.10              |                          | MIM1010 Mimarlık Tarihi I (MSTD 6)<br>Doç. Dr. Ayşen Esra BÖLÜKBAŞI ERTÜRK  | 15.30-16.10  |                          |   | 15.30-16.10   |                          |  | 15.30-16.10  |                          |             | 15.30-16.10  |                          | PERŞEMBE    |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   |                          |  | 16.20-17.00  |                          |             | 16.20-17.00  |                          |             |             |             |             | PERŞEMBE    |           |             |             |             |
| 08.00-08.40              |                          |   | 08.00-08.40  |                          |   | 08.00-08.40   |                          |  | 08.00-08.40  |                          |             | 08.00-08.40  |                          |             |             |             |             |             |           | CUMA        |             |             |
| 08.50-09.30              |                          |   | 08.50-09.30  |                          |   | 08.50-09.30   |                          |  | 08.50-09.30  |                          |             | 08.50-09.30  |                          |             |             |             |             |             |           |             | CUMA        |             |
| 09.40-10.20              |                          | MIM1012 Mimaride Form (MSTD 2)<br>Dr. Öğr. Üyesi Bahar SULTAN QURRAIE   | 09.40-10.20  |                          |   | 09.40-10.20   |                          | MIM3001 Mimari Proje V (MSTD 2)<br>Prof. Dr. NARMIN AGHAYEVA<br>Öğr. Gör. FATMA GONCA ER                                   | MIM3018 Minimalizm (MSTD 4)<br>Öğr. Gör. F. Gonca ER   | 09.40-10.20              |             | MIM4001 Mimari Proje VII (MSTD 1)<br>Dr. Öğr. Üyesi FUAT FİDAN<br>Doç. Dr. Beyza ONUR          |                          |             |             |             |             |             |           |             |             | 09.40-10.20 |
| 10.30-11.10              |                          |   | 10.30-11.10  |                          |   | 10.30-11.10   |                          |  |  | 10.30-11.10              |             |  |                          |             | 10.30-11.10 |             |             |             |           |             |             | CUMA        |
| 11.20-12.00              |                          |   | 11.20-12.00  |                          |   | 11.20-12.00   |                          |  | 11.20-12.00  |                          |             | 11.20-12.00  |                          |             | CUMA        |             |             |             |           |             |             |             |
| ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)                                       |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)  |                          |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             |             | CUMA        |             |             |           |             |             |             |
| 13.00-13.40              |                          |   | 13.00-13.40  |                          |   | 13.00-13.40   |                          |  | 13.00-13.40  |                          |             | 13.00-13.40  |                          |             |             |             | CUMA        |             |           |             |             |             |
| 13.50-14.30              |                          |   | 13.50-14.30  |                          |   | 13.50-14.30   |                          |  | 13.50-14.30  |                          |             | 13.50-14.30  | CUMA                     |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 14.40-15.20              |                          | L184 Yabancı Dil II Öğr. Gör. Nazan CANBULAT (15.00-16.05)  | 14.40-15.20  |                          |   | 14.40-15.20   |                          | MIM3001 Mimari Proje V (MSTD 2)<br>Prof. Dr. NARMIN AGHAYEVA<br>Öğr. Gör. FATMA GONCA ER                                   | MIM3002 Mimari Proje VI (MSTD 4)<br>Dr. Öğr. Üyesi BAHAR SULTAN QURRAIE<br>Arş. Gör. Dr. Bilgehan İYİCAN | 14.40-15.20              |             | MIM4001 Mimari Proje VII (MSTD 1)<br>Dr. Öğr. Üyesi FUAT FİDAN<br>Doç. Dr. Beyza ONUR          |                          | 14.40-15.20 |             |             |             |             | CUMA      |             |             |             |
| 15.30-16.10              |                          |   | 15.30-16.10  |                          |   | 15.30-16.10   |                          |  |  | 15.30-16.10              |             |  |                          | 15.30-16.10 |             |             |             | CUMA        |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   |                          |  | 16.20-17.00  |                          |             | 16.20-17.00  |                          | CUMA        |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 08.00-08.40              |                          |   | 08.00-08.40  |                          |   | 08.00-08.40   |                          |  | 08.00-08.40  |                          |             | 08.00-08.40  |                          |             |             |             |             |             |           | CUMA        |             |             |
| 08.50-09.30              |                          |   | 08.50-09.30  |                          |   | 08.50-09.30   |                          |  | 08.50-09.30  |                          |             | 08.50-09.30  |                          |             |             |             |             |             |           |             | CUMA        |             |
| 09.40-10.20              |                          |   | 09.40-10.20  |                          |   | 09.40-10.20   |                          |  | 09.40-10.20  |                          |             | 09.40-10.20  |                          |             |             |             |             |             |           |             |             | CUMA        |
| 10.30-11.10              |                          |   | 10.30-11.10  |                          |   | 10.30-11.10   |                          |  | 10.30-11.10  |                          |             | 10.30-11.10  |                          |             | CUMA        |             |             |             |           |             |             |             |
| 11.20-12.00              |                          |   | 11.20-12.00  |                          |   | 11.20-12.00   |                          |  | 11.20-12.00  |                          |             | 11.20-12.00  |                          |             |             | CUMA        |             |             |           |             |             |             |
| ÖĞLE ARASI (12.00-13.00) |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)                                       |                          |   | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)  |                          |  | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             | ÖĞLE ARASI (12.00-13.00)   |                          |             |             |             | CUMA        |             |           |             |             |             |
| 13.00-13.40              |                          |   | 13.00-13.40  |                          |   | 13.00-13.40   |                          |  | 13.00-13.40  |                          |             | 13.00-13.40  | CUMA                     |             |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 13.50-14.30              |                          |   | 13.50-14.30  |                          |   | 13.50-14.30   |                          |  | 13.50-14.30  |                          |             | 13.50-14.30  |                          |             |             |             |             |             | CUMA      |             |             |             |
| 14.40-15.20              |                          |   | 14.40-15.20  |                          |   | 14.40-15.20   |                          |  | 14.40-15.20  |                          |             | 14.40-15.20  |                          |             |             |             |             | CUMA        |           |             |             |             |
| 15.30-16.10              |                          |   | 15.30-16.10  |                          |   | 15.30-16.10   |                          |  | 15.30-16.10  |                          |             | 15.30-16.10  |                          | CUMA        |             |             |             |             |           |             |             |             |
| 16.20-17.00              |                          |   | 16.20-17.00  |                          |   | 16.20-17.00   | </                       |  |  |                          |             |  |                          |             |             |             |             |             |           |             |             |             |