

| KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ 2011 VE ÖNCESİ KAYITLI ÖĞRENCİLER İÇİN HAZIRLANMIŞ DERS PLANI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| ESKİ (MEB-YÖK) MÜFREDAT  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BOLOGNA KARŞILIĞI |  |  |  |  |  |

| Y.Y.        | Ders Kodu | Ders Adı                                 | D.S. | Tipi | T  | U | Kredi | AKTS | AÇIKLAMA   | Ders Kodu | Ders Adı                       | Y.Y. | D.S. | Tipi | T | U  | Kredi | AKTS |
|-------------|-----------|--|------|------|----|---|-------|------|--|-----------|--------------------------------|------|------|------|---|----|-------|------|
| 1<br>Y<br>Y | AlB1101   | Atatürk İlk ve İlk Tarihi I              | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | AlB1101   | Atatürk İlk ve İlk Tarihi I    | 1    | 2    | Z    | 2 | 0  | 2     | 2    |
|             | BLG1101   | Bilgisayar                               | 2    | Z    | 1  | 1 | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT1001   | Bilgi ve İletişim Teknolojisi  | 1    | 2    | Z    | 2 | 0  | 2     | 2    |
|             | KOT1119   | Doğru Akım Devre Analizi                 | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT1011   | Doğru Akım Devre Analizi       | 1    | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 5    |
|             | KOT1122   | Elektrik Meslek Resmi                    | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 0    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                |      |      |      |   |    |       |      |
|             | KOT1123   | Elektronik Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT1021   | Ölçme Tekniği                  | 1    | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 5    |
|             | KOT1127   | Genel ve Teknik İletişim                 | 2    | Z    | 1  | 1 | 2     | 2    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                |      |      |      |   |    |       |      |
|             | KOT1154   | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri           | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT1041   | Teknolojinin Bilimsel İlkeleri | 1    | 2    | Z    | 1 | 1  | 2     | 3    |
|             | MAT1101   | Matematik 1                              | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | MAT1103   | Matematik I                    | 1    | 4    | Z    | 4 | 0  | 4     | 4    |
|             | TDB1121   | Türk Dili I                              | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | TDB1121   | Türk Dili I                    | 1    | 2    | Z    | 2 | 0  | 2     | 2    |
|             | YDB1101   | İngilizce 1                              | 4    | Z    | 4  | 0 | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | ING1101   | İngilizce I                    | 1    | 2    | Z    | 2 | 0  | 2     | 2    |
|             |           |  | 30   |      | 24 | 6 | 30    | 30   |  |           |                                | 22   |      | 19   | 3 | 22 | 25    |      |

| Y.Y.        | Ders Kodu | Ders Adı                      | D.S. | Tipi | T | U  | Kredi | AKTS | AÇIKLAMA  | Ders Kodu | Ders Adı                              | Y.Y. | D.S. | Tipi | T  | U | Kredi | AKTS |
|-------------|-----------|-------------------------------|------|------|---|----|-------|------|---|-----------|---------------------------------------|------|------|------|----|---|-------|------|
| 2<br>Y<br>Y | AlB2102   | Atatürk İlk ve İlk Tarihi II  | 2    |      | 2 | 0  | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | AlB1102   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2    | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    |
|             | KOT2102   | Alternatif Akım Devre Analizi | 4    |      | 3 | 1  | 4     | 5    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | KOT1002   | Alternatif Akım Devre Analizi         | 2    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT2104   | Analog Elektronik             | 4    |      | 3 | 1  | 4     | 5    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | KOT1012   | Temel Elektronik                      | 2    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT2108   | Bilgisayar Destekli Tasarım I | 2    |      | 1 | 1  | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | KOT1022   | Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı    | 2    | 3    | Z    | 2  | 1 | 3     | 4    |
|             | KOT2133   | Kalite Güvence ve Standartlar | 2    |      | 1 | 1  | 2     | 2    | Bologna Müfredatından 4.Y.Y.'de alınacak.<br>(dersin dönemi değişmiştir. KOT2133 kod numarası ile alıp kalanlar veya hiç almayanlar, KOT2134 kod numaralı dersi alacaklar.) | KOT2134   | Kalite Güvencesi ve Standartlar       | 4    | 2    | S    | 2  | 0 | 2     | 2    |
|             | KOT2146   | Sayısal Elektronik            | 4    |      | 3 | 1  | 4     | 4    | Programda karşılığı yok.<br>Elektronik Teknolojisi Programından alınacaktır.  | ELT1142   | Sayısal Tasarım                       | 2    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | MAT2102   | Matematik II                  | 4    |      | 2 | 2  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | MAT1102   | Matematik II                          | 2    | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    |
|             | TDB2122   | Türk Dili II                  | 2    |      | 2 | 0  | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | TDB1122   | Türk Dili II                          | 2    | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    |
|             | YDB2102   | İngilizce II                  | 4    |      | 4 | 0  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur.  | YDB1102   | İngilizce II                          | 2    | 2    | Z    | 2  | 0 | 2     | 2    |
|             |           |                               |      | 28   |   | 21 | 7     | 28   | 30  |           |                                       |      | 25   |      | 21 | 4 | 25    | 29   |

| Y.Y.        | Ders Kodu | Ders Adı                             | D.S. | Tipi | T | U  | Kredi | AKTS | AÇIKLAMA   | Ders Kodu | Ders Adı                        | Y.Y. | D.S. | Tipi | T  | U | Kredi | AKTS |
|-------------|-----------|--------------------------------------|------|------|---|----|-------|------|--|-----------|---------------------------------|------|------|------|----|---|-------|------|
| 3<br>Y<br>Y | KOT3109   | Bilgisayar Destekli Tasarım II       | 2    | Z    | 1 | 1  | 2     | 2    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                 |      |      |      |    |   |       |      |
|             | KOT3121   | Elektrik Makineleri ve Kumanda       | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 5    | Programda karşılığı yok.<br>Elektronik Teknolojisi Programından alınacaktır.             | ELT2253   | Elektrik Motorları ve Sürücüler | 3    | 4    | S    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT3139   | Mikroiçerimler/Mikrodenetleyiciler 1 | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 5    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2043   | Mikrodenetleyiciler             | 3    | 4    | S    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT3147   | Sistem Analizi ve Tasarım 1          | 2    | Z    | 1 | 1  | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2023   | Sistem Analizi ve Tasarım-I     | 3    | 2    | Z    | 1  | 1 | 2     | 3    |
|             | KOT3149   | Süreç Kontrol                        | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2123   | Kontrol Sistemleri              | 3    | 2    | S    | 1  | 1 | 2     | 3    |
|             | KOT3150   | Süreç Ölçümleri 1                    | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2003   | Süreç Ölçümleri                 | 3    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT3112   | Bilgisayarlı Kontrol                 | 4    | S    | 3 | 1  | 4     | 4    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                 |      |      |      |    |   |       |      |
|             | KOT3155   | Tıbbi Cihaz Teknolojisi              | 4    | S    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2063   | Tıbbi Cihaz Teknolojisi         | 3    | 4    | S    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             |           |                                      |      | 28   |   | 20 | 8     | 28   | 30   |           |                                 |      | 20   |      | 14 | 6 | 20    | 26   |

| Y.Y.        | Ders Kodu | Ders Adı                             | D.S. | Tipi | T | U  | Kredi | AKTS | AÇIKLAMA   | Ders Kodu | Ders Adı                         | Y.Y. | D.S. | Tipi | T  | U | Kredi | AKTS |
|-------------|-----------|--------------------------------------|------|------|---|----|-------|------|--|-----------|----------------------------------|------|------|------|----|---|-------|------|
| 4<br>Y<br>Y | KOT4113   | Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2024   | Scada Sistemleri                 | 4    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT4129   | Hidrolik ve Pnömatik Sistemleri      | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2004   | Hidrolik-Pnömatik                | 4    | 4    | Z    | 3  | 1 | 4     | 5    |
|             | KOT4132   | İşletme Yönetimi                     | 2    | Z    | 1 | 1  | 2     | 2    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                  |      |      |      |    |   |       |      |
|             | KOT4145   | Programlanabilir Denetleyiciler      | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Programda karşılığı yok.<br>Elektronik Teknolojisi Programından alınacaktır.             | ELT2314   | Programlanabilir Denetleyiciler  | 4    | 4    | S    | 3  | 1 | 4     | 4    |
|             | KOT4148   | Sistem Analizi ve Tasarım II         | 2    | Z    | 1 | 1  | 2     | 2    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2014   | Sistem Analizi ve Tasarım-II     | 4    | 2    | Z    | 1  | 1 | 2     | 3    |
|             | KOT4151   | Süreç Ölçümleri II                   | 4    | Z    | 3 | 1  | 4     | 4    | Programda karşılığı yok.<br>Elektronik Teknolojisi Programından alınacaktır.             | ELT2304   | Sensörler ve Dönüştürücüler      | 4    | 3    | S    | 2  | 1 | 3     | 3    |
|             | KOT4128   | Güç Elektroniği                      | 4    | S    | 3 | 1  | 4     | 4    | <b>Ders Kaldırıldı. Eksik Kredi ile mezun olması uygundur.</b>                           |           |                                  |      |      |      |    |   |       |      |
|             | KOT4138   | Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol     | 4    | S    | 3 | 1  | 4     | 4    | Bu ders daha önce alıp kalan veya hiç almayan öğrenciler, belirtilen dersten sorumludur. | KOT2054   | Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol | 4    | 4    | S    | 3  | 1 | 4     | 4    |
|             |           |                                      |      | 28   |   | 20 | 8     | 28   | 28   |           |                                  |      | 21   |      | 15 | 6 | 21    | 24   |

\* Sarı renk ile boyalı alanlar ; Dönemi değişen dersleri ifade eder.

\* Yeşil renk ile boyalı alanlar ; Farklı bir bölüm/programdan alınacak dersleri ifade eder.

\* Kırmızı renk ile boyalı alanlar ; Kaldırılan dersin yerine alınacak dersi ifade eder.