



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**1. SINIF**

**1. Yarıyıl (Güz)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                               | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                          |
|--------------|------------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|              |                                          | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                         |
| 1202103      | Teknik Resim                             | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Yz               |                                                                         |
| 1202104      | Matematik I                              | 4     | 2 | 5,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                      |
| 1202105      | Fizik I                                  | 2     | 2 | 3,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                      |
| 1202106      | Kimya                                    | 2     | 2 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                      |
| 1202107      | Türk Dili ve Edebiyatı I                 | 2     | 0 | 2     | 2    |          | Uz               |                                                                         |
| 1202108      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I     | 2     | 0 | 2     | 2    |          | Uz               |                                                                         |
| 1202121      | Yabancı Dil I                            | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                      |
| 1202131      | Türk Dili ve Edebiyatı                   | 4     | 0 | 4,0   | 4    |          | Uz               |                                                                         |
| 1202132      | Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş | 4     | 0 | 4,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0: Doç.Dr. Mümtaz MUTLUER<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK |
| Toplam Kredi |                                          | 19    | 6 | 22,0  | 30   |          |                  |                                                                         |

**1. SINIF**

**2. Yarıyıl (Bahar)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                            | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                                 |
|--------------|---------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                       | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                                |
| 1202202      | Elektrik-Elektronik Ölçmeleri         | 3     | 0 | 3,0   | 6    |          | Yz               | Prof. Dr. Ercan YALDIZ                                                         |
| 1202205      | Matematik II                          | 4     | 2 | 5,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                             |
| 1202206      | Fizik II                              | 2     | 2 | 3,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                             |
| 1202207      | Türk Dili ve Edebiyatı II             | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Uz               |                                                                                |
| 1202208      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Uz               |                                                                                |
| 1202221      | Yabancı Dil II                        | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                             |
| 1202222      | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi    | 4     | 0 | 4,0   | 4    |          | Uz               |                                                                                |
| 1202223      | Bilgisayar Destekli Teknik Resim      | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                             |
| 1202224      | Lineer Cebir                          | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER |
| 1202225      | Bilgisayar Programlama I              | 3     | 2 | 4,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK       |
| Toplam Kredi |                                       | 20    | 6 | 23,0  | 30   |          |                  |                                                                                |



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**2. SINIF**

**3. Yarıyıl (Güz)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                           | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                            |
|--------------|--------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|              |                                      | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                           |
| 1202301      | Devre Analizi I                      | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Salih GÜNEŞ<br>Şube 1: Prof. Dr. Salih GÜNEŞ            |
| 1202303      | Diferansiyel Denklemler              | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Levent SEYFİ<br>Şube 1: Prof. Dr. Levent SEYFİ          |
| 1202304      | Elektronik I                         | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN<br>Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN           |
| 1202307      | Mühendislik Mekaniği                 | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Şube 0:<br>Şube 1:                                                        |
| 1202308      | Bilgisayar Programlama II            | 3     | 0 | 3     | 5    | [1]      | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK                                                |
| 1202311      | Temel Elektrik ve Ölçme Laboratuvarı | 0     | 2 | 1     | 2    |          | Yz               | Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER<br>Şube 1: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ |
| 1202312      | Lojik Devreler                       | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Rahime CEYLAN<br>Şube 1: Doç. Dr. Hasan KOYUNCU          |
| 1202313      | Bilgisayar Programlama II            | 3     | 0 | 3,0   | 3    | [1]      | Yz               | Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK  |
| 1202314      | İş Sağlığı ve Güvenliği I            | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA  |
| Toplam Kredi |                                      | 26    | 2 | 27,0  | 30   |          |                  |                                                                           |

**2. SINIF**

**4. Yarıyıl (Bahar)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                     | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                                                              |
|--------------|--------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                                                             |
| 1202401      | Devre Analizi II               | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Salih GÜNEŞ<br>Şube 1: Prof. Dr. Salih GÜNEŞ                                              |
| 1202403      | Elektronik II                  | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN<br>Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN                                             |
| 1202406      | Elektromanyetik Alan Teorisi I | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ercan YALDIZ<br>Şube 1: Prof. Dr. Levent SEYFİ                                            |
| 1202408      | Devre Analizi Laboratuvarı     | 0     | 2 | 1,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Salih GÜNEŞ<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK<br>Şube 2: Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ |
| 1202409      | Elektronik Laboratuvarı        | 0     | 2 | 1,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Seral ÖZŞEN<br>Şube 1: Prof. Dr. Murat CEYLAN                                             |
| 1202411      | Olasılık ve İstatistik         | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR<br>Şube 1: Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR                                            |
| 1202412      | Lojik Devre Tasarımı           | 3     | 2 | 4,0   | 7    |          | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Rahime CEYLAN<br>Şube 1: Doç. Dr. Hasan KOYUNCU                                            |
| 1202413      | İş Sağlığı ve Güvenliği II     | 2     | 0 | 2,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK                                 |
| 1202416      | Olasılık ve İstatistik         | 2     | 0 | 2     | 4    |          | Yz               | Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR                                                                                      |
| Toplam Kredi |                                | 16    | 6 | 19,0  | 30   |          |                  |                                                                                                             |



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**3. SINIF**

**5. Yarıyıl (Güz)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                       | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                                     |
|--------------|----------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                  | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                                    |
| 1202501      | Elektrik Makinaları I            | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN |
| 1202503      | Otomatik Kontrol I               | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU<br>Şube 1: Doç. Dr. Akif DURDU                      |
| 1202508      | Elektromanyetik Alan Teorisi II  | 3     | 0 | 3,0   | 5    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ercan YALDIZ<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA               |
| 1202510      | Elektrik Mühendisliği Matematiği | 2     | 0 | 2,0   | 4    |          | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER     |
| 1202536      | Elektrik-Elektronik Tasarım-I    | 2     | 1 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları                                                           |
| 1202545      | Staj-I                           |       |   |       | 3    |          |                  |                                                                                    |
|              | Teknik Seçmeli Ders -1           |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                                                                                    |
|              | Teknik Seçmeli Ders -2           |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                                                                                    |
|              | Ortak Sosyal Seçmeli Dersler     |       |   |       |      |          |                  |                                                                                    |
| Toplam Kredi |                                  | 13    | 1 | 14,0  | 25   |          |                  |                                                                                    |

**3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu               |
|-------------|-----------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|------------------------------|
|             |                             | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                              |
| 1202511     | Elektronik Devre Tasarımı   | 2     | 2 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Bayram AKDEMİR     |
| 1202514     | Yüksek Gerilim Tekniği      | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN   |
| 1202548     | Biyomedikal Enstrümantasyon | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ |
| 1202521     | Elektrik Enerjisi Yönetimi  | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA |
| 1202533     | Filtre Tasarımı             | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Rahime CEYLAN       |
| 1202535     | Mikrodenetleyiciler         | 3     | 0 | 3,0   | 3    | [4]      | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK   |

**3. SINIF**

**6. Yarıyıl (Bahar)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                         | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                    | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                                                                       |
| 1202603      | Elektrik Makinaları II             | 3     | 0 | 3,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN                                    |
| 1202605      | Otomatik Kontrol II                | 3     | 2 | 4,0   | 6    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU<br>Şube 1: Doç. Dr. Akif DURDU                                                         |
| 1202607      | Güç Elektroniği I                  | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ramazan AKKAYA<br>Şube 1: Prof. Dr. Ramazan AKKAYA                                                  |
| 1202621      | Elektrik Makinaları Laboratuvarı I | 0     | 2 | 1,0   | 2    |          | Yz               | Şube 0: Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ<br>Şube 1: Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER<br>Şube 2: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN |
| 1202636      | Elektrik-Elektronik Tasarım-II     | 2     | 1 | 2,5   | 7    |          | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları                                                                                              |
|              | Teknik Seçmeli Ders -3             |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                                                                                                                       |
|              | Teknik Seçmeli Ders -4             |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                                                                                                                       |
| Toplam Kredi |                                    | 11    | 5 | 13,5  | 24   |          |                  |                                                                                                                       |

**3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                    |
|-------------|-----------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|-----------------------------------|
|             |                             | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                   |
| 1202614     | Sinyaller ve Sistemler      | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN |
| 1202616     | Endüstriyel Otomasyon       | 3     | 2 | 4,0   | 4    |          | Yz               | Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU            |
| 1202618     | Medikal Görüntülemeye Giriş | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Rahime CEYLAN            |
| 1202619     | Sensörler ve Dönüştürücüler | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Bayram AKDEMİR          |
| 1202631     | Nümerik Yöntemler           | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Levent SEYFİ            |
| 1202633     | İleri Sayısal Sistemler     | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Hasan KOYUNCU            |
| 1202635     | Mesleki Yabancı Dil         | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN        |
| 1202639     | Robotiğe Giriş              | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Akif DURDU               |



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**4. SINIF**

**7. Yarıyıl (Güz)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                                    | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu           |
|--------------|-----------------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|--------------------------|
|              |                                               | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                          |
|              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği Uygulaması I | 2     | 1 | 2,5   | 7    | [16]     | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları |
| 1202745      | Staj-II                                       |       |   |       | 3    |          |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -5                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -6                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -7                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -8                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -9                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -10                       |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -11                       |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
| Toplam Kredi |                                               | 2     | 1 | 2,5   | 10   |          |                  |                          |

**4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                               | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu                                                              |
|-------------|------------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|             |                                          | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                                                                             |
| 1202702     | Elektrik Enerji Üretimi                  | 3     | 0 | 3,0   | 5    | [14]     | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN                                                  |
| 1202703     | Elektrik Enerjisi Dağıtımı               | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Musa AYDIN                                                        |
| 1202705     | Elektrik Makinaları III                  | 2     | 0 | 2,0   | 3    | [5]      | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN                                            |
| 1202706     | Elektrik Makinaları Laboratuvarı II      | 0     | 2 | 1,0   | 2    | [6]      | Yz               | Şube 0: Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER<br>Şube 1: Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN |
| 1202717     | Sayısal İşaret İşleme                    | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN                                                 |
| 1202720     | Güç Elektronik II                        | 2     | 2 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Ramazan AKKAYA                                                    |
| 1202721     | Mikrodalga Tekniği                       | 3     | 2 | 4,0   | 4    |          | Yz               | Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN                                           |
| 1202723     | Haberleşme Tekniği                       | 2     | 2 | 3,0   | 5    | [7]      | Yz               | Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN                                                 |
| 1202731     | Yenilenebilir Enerji Kaynakları          | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Ramazan AKKAYA                                                    |
| 1202735     | Haberleşme Sistemlerinde Gürültü Analizi | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR                                                      |
| 1202739     | Sayısal Görüntü İşleme                   | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Murat CEYLAN                                                      |
| 1202741     | Mikrodenetleyici Tabanlı Sistemler       | 3     | 0 | 3,0   | 3    | [15]     | Yz               | Prof. Dr. Ahmet Afşin KULAKSIZ                                              |
| 1202742     | Aydınlatma ve İç Tesisat                 | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA                                                |
| 1202746     | Yakın Alan Haberleşmesine Giriş          | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER                                                   |
| 1202749     | Sayısal Kontrol Sistemleri               | 3     | 0 | 3,0   | 3    |          | Yz               | Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU                                                      |
| 1202750     | Endüstriyel Robot Uygulamaları           | 3     | 0 | 3,0   | 3    | [8]      | Yz               |                                                                             |
| 1202751     | Elektrik Mühendisliği Uygulaması I       | 2     | 1 | 2,5   | 7    |          | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları                                                    |
| 1202752     | Elektronik Mühendisliği Uygulaması I     | 2     | 1 | 2,5   | 7    |          | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları                                                    |

**4. SINIF**

**8. Yarıyıl (Bahar)**

| Dersin Kodu  | Dersin Adı                                     | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu           |
|--------------|------------------------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|--------------------------|
|              |                                                | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                          |
|              | Elektrik-Elektronik Mühendisliği Uygulaması II | 2     | 1 | 3,0   | 8    | [9],[17] | Yz               | Bölüm Öğretim Elemanları |
| 1202817      | İş Hukuku ve Etik                              | 2     | 0 | 2,0   | 4    |          | Yz               |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -12                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -13                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -14                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -15                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
|              | Teknik Seçmeli Ders -16                        |       |   |       |      | [2],[3]  |                  |                          |
| Toplam Kredi |                                                | 4     | 1 | 5,0   | 12   |          |                  |                          |

**4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Kredi |   |       |      | Açıklama | Yüzyüze /Uzaktan | Ders Sorumlusu               |
|-------------|--------------------------------|-------|---|-------|------|----------|------------------|------------------------------|
|             |                                | T     | U | Yerel | AKTS |          |                  |                              |
| 1202803     | Elektrik Enerji İletimi        | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN   |
| 1202804     | Elektrik Tesislerinde Koruma   | 2     | 0 | 2,0   | 4    | [10]     | Yz               | Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA |
| 1202805     | Güç Sistem Analizi             | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Prof. Dr. Musa AYDIN         |
| 1202806     | Motor Sürücü Uygulamaları      | 3     | 0 | 3,0   | 4    | [11]     | Yz               |                              |
| 1202812     | Antenler ve Yayılma            | 3     | 2 | 3,0   | 4    | [12]     | Yz               | Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER    |
| 1202814     | Opto Elektronik                | 2     | 0 | 2,0   | 4    |          | Yz               | Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ |
| 1202816     | Mühendislik Ekonomisi          | 2     | 0 | 2,0   | 3    |          | Yz               |                              |
| 1202818     | Sayısal Haberleşme Sistemleri  | 2     | 2 | 3,0   | 4    | [13]     | Yz               | Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN  |
| 1202826     | Dış Aydınlatma                 | 2     | 0 | 2,0   | 4    |          | Yz               | Prof. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA |
| 1202835     | Kablosuz Haberleşme Sistemleri | 3     | 0 | 3,0   | 4    |          | Yz               | Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR       |
| 1202845     | Yapay Zekaya Giriş             | 2     | 0 | 2,0   | 4    |          | Yz               | Prof. Dr. Murat CEYLAN       |



**T.C. Konya Teknik Üniversitesi**  
**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (NÖ)**  
**2024-2025 Öğretim Planı**

**DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR**

| No   |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [1]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202210 Bilgisayar Programlama-I dersinin alınmış olması gereklidir.         |
| [2]  | İlgili dönem içerisinde alınması gereken AKTS toplamı en az 30 olacak şekilde gerekliyse seçilmelidir.   |
| [3]  | Teknik seçmeli derslerin AKTS değerleri değişkenlik gösterdiğinden dolayı bu derse AKTS yazılmamıştır.   |
| [4]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202308 Bilgisayar Programlama II dersinin alınmış olması gereklidir.        |
| [5]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202501 Elektrik Makinaları I dersinin alınmış olması gereklidir.            |
| [6]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202705 Elektrik Makinaları III dersinin alıyor olmak gereklidir.            |
| [7]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202510 Elektrik Mühendisliği Matematiği dersinin alınmış olması gereklidir. |
| [8]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202308 Bilgisayar Programlama II dersinin geçilmiş olması gereklidir.       |
| [9]  | Bu dersin alınabilmesi için 1202751 veya 1202752 kodlu derslerden birinin geçilmiş olması gereklidir.    |
| [10] | Bu dersin alınabilmesi için 1202514 Yüksek Gerilim Tekniği dersinin geçilmiş olması gereklidir.          |
| [11] | Bu dersin alınabilmesi için 1202616 Endüstriyel Otomasyon dersinin geçilmiş olması gereklidir.           |
| [12] | Bu dersin alınabilmesi için 1202508 Elektromanyetik Alan Teorisi-II dersinin alınmış olması gereklidir.  |
| [13] | Bu dersin alınabilmesi için 1202723 Haberleşme Tekniği dersinin alınmış olması gereklidir.               |
| [14] | Bu dersin alınabilmesi için 1202603 kodlu Elektrik Makinaları-II dersinin geçilmiş olması gereklidir.    |
| [15] | Bu dersin alınabilmesi için 1202535 kodlu Mikrodenetleyiciler dersinin geçilmiş olması gereklidir.       |
| [16] | 1202751 veya 1202752 kodlu derslerden birinin seçilmesi gereklidir.                                      |
| [17] | 1202846 veya 1202847 kodlu derslerden birinin seçilmesi gereklidir.                                      |