

# MEKATRONİK PROGRAMI

## 2025– 2026 EĞİTİM YILI GÜZ DÖNEMİ 1. ve 2. SINIFLAR

### İÇİN KAYIT ESASLARI

#### 1.Sınıfların Dikkatine

- Bu dönem toplam **10 derse** kayıt yapılacaktır.
- Tabloda bulunan ilk 8 ders zorunlu olup**, bu dersler zorunlu seçilecektir.
- Teknik seçmeli- I'den sadece bir "1" tane ders seçilecektir:** İmalat İşlemleri ve Malzeme Bilgisi, Programlamaya Giriş-I, Bilgisayar Destekli Tasarım-I, Sayısal Elektronik.
- Sosyal Seçmeli-I** den **örgütsel davranış** dersi seçilecektir.
- Mekatroniğin temelleri dersi **241111022** pazartesi saat **15:00-16:00** arasında olan seçilecektir.

| 1. Yarıyıl                             | 1. SINIF GÜZ                         |   |   |   |      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|------|
| Ders Kodu                              | Dersin Adı                           | T | U | K | AKTS |
| 241011004                              | Türk Dili I                          | 2 | 0 | 2 | 2    |
| 241011001                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2    |
| 241011005                              | İngilizce I                          | 3 | 0 | 3 | 2    |
| 241111021                              | Genel Matematik                      | 3 | 0 | 3 | 3    |
| 241111022                              | Mekatroniğin Temelleri               | 2 | 0 | 2 | 3    |
| 241111023                              | Devre Analizi-I                      | 3 | 0 | 3 | 4    |
| 241111024                              | Fizik-I                              | 2 | 0 | 2 | 2    |
| 241111025                              | Endüstriyel Ölçüm Teknikleri         | 2 | 0 | 2 | 4    |
| Teknik Seçmeli-I (5 AKTS seçilmelidir) |                                      |   |   |   |      |
| 241111026                              | İmalat İşlemleri ve Malzeme Bilgisi  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241111027                              | Programlamaya Giriş-I                | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241111028                              | Bilgisayar Destekli Tasarım-I        | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241111029                              | Sayısal Elektronik                   | 2 | 2 | 3 | 5    |
| Sosyal Seçmeli-I (3 AKTS seçilmelidir) |                                      |   |   |   |      |
| 241111030                              | Acil Yardım                          | 2 | 0 | 2 | 3    |
| 241111031                              | Örgütsel davranış                    | 2 | 0 | 2 | 3    |
| 241111032                              | Kalite ve Güvence standartları       | 2 | 0 | 2 | 3    |
| 241111033                              | İş sağlığı ve güvenliği              | 2 | 0 | 2 | 3    |
| TOPLAM                                 |                                      |   |   |   | 30   |

T: Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.

- 2410110001-ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I, 241011005- İNGİLİZCE I VE 241011004-TÜRK DİLİ I** dersleri **AÇILAN DERSLER** KISMINDA BULUNAN, **ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU / EMYO MÜDÜRLÜĞÜ I. SEÇİLEREK** alınacaktır.

ogubu1.ogu.edu.tr/DersSecim.aspx

MESAJLAR (0) Yeni

ANADAL İÇİN SEÇİLEN DERSLER  
KREDİ: 11 AKTS: 17

AÇILAN DERSLER

ARA (Büyük Harf ile):

| Ders Kodu | DERS ADI                         | Teo | Uyg | Kre | AKTS | Bim  | Bim2 | Dış |
|-----------|----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| 121811113 | TÜRKÇE KOMPOZİSYON (IA)          | 2   | 0   | 2   | 3    | 50/- | 2/-  | 2   |
| 121811204 | OSMANLI TÜRKÇESİ (IA)            | 3   | 0   | 3   | 5    | 84/- | 18/- | 1   |
| 121811205 | TÜRKİYE TÜRKÇESİ GRAMERİ (IA)    | 2   | 0   | 2   | 3    | 54/- | 7/-  | 7   |
| 121811206 | KLASİK TÜRK EDEBİYATI (IA)       | 2   | 0   | 2   | 3    | 62/- | 15/- | 1   |
| 121811207 | EDEBİYAT BİLGİ VE TEORİLERİ (IA) | 2   | 0   | 2   | 3    | 89/- | 40/- | 4   |
| 121811208 | MODERN TÜRK EDEBİYATI (IA)       | 2   | 0   | 2   | 3    | 96/- | 10/- | 1   |
| 121811209 | TÜRK HALK EDEBİYATI (IA)         | 2   | 0   | 2   | 3    | 97/- | 15/- | 1   |

BAŞARISIZ DERSLER

DERS PROGRAMI

| Saat  | Pazartesi | Salı | Çarşamba | Perşembe | Cuma | Cumartesi |
|-------|-----------|------|----------|----------|------|-----------|
| 07:00 |           |      |          |          |      |           |
| 08:00 |           |      |          |          |      |           |
| 09:00 |           |      |          |          |      |           |
| 10:00 |           |      |          |          |      |           |
| 11:00 |           |      |          |          |      |           |
| 12:00 |           |      |          |          |      |           |

- **241011004 kodlu TÜRK DİLİ -I ve 241011002 İNGİLİZCE I dersini 2024 öncesi girişli öğrenciler seçecektir.**

## 2.Sınıfların Dikkatine

- Toplam **6** ders alınacaktır.
- Aşağıda verilen **Tabloda bulunan ilk 4 ders zorunlu olup**, bu dersler zorunlu seçilecektir.
- **Teknik seçmeli- II'**den sadece iki “2” tane ders seçilecektir:

| 3. Yarıyıl                                       | 2.SINIF GÜZ                   |   |   |   |           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|---|-----------|
| Ders Kodu                                        | Dersin Adı                    | T | U | K | AKTS      |
| 241113019                                        | Devre Analizi-II              | 3 | 0 | 3 | 4         |
| 241113020                                        | Analog Elektronik             | 3 | 0 | 3 | 4         |
| 241113021                                        | Makine Elemanları             | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113022                                        | Mekatronik Uygulamalar-II     | 2 | 2 | 3 | 7         |
| <b>Teknik Seçmeli-III (10 AKTS seçilmelidir)</b> |                               |   |   |   |           |
| 241113023                                        | Algılayıcılar ve Eyleyiciler  | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113024                                        | Eklemeli İmalat Teknolojileri | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113025                                        | Endüstriyel Robotlar          | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113026                                        | Otomatik Kontrol              | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113027                                        | Hidrolik Sistemler            | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113028                                        | Pnömatik Sistemler            | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113029                                        | Optik ve Elektronik Cihazlar  | 2 | 2 | 3 | 5         |
| 241113030                                        | Rapor Yazma Teknikleri        | 2 | 2 | 3 | 5         |
| <b>TOPLAM</b>                                    |                               |   |   |   | <b>30</b> |

*T:Teorik, U: Uygulama/Laboratuvar, K: Kredi.*

- **241111014-Mekatroniğin Temelleri** dersi sadece **2023 ve öncesinde kayıt yaptıran** ve bu dersi hiç almamış ya da tekrar alamsı gereken öğrenciler alacaktır.
- **241113003 Endüstriyel Otomasyon ve 241113002 Elektrik motorları dersleri** dersi sadece **2023 ve öncesinde kayıt yaptıran** ve bu dersi hiç almamış ya da tekrar alamsı gereken öğrenciler alacaktır.
- Hazırlanan yeni şablon doğrultusunda bazı dersler eşelenmiştir. Lütfen eşdeğer dersi kayıt esnasında seçiniz. Aşağıda verilen eşdeğer tablosuna bakınız.
- **Endüstriyel Uygulamalar I ve II** dersi 2021 öncesi girişliler alacaktır.
- **Staj** dersi sadece bu dönem sadece **mezun olabilecek** öğrenciler için açılmıştır.

| Elektronik ve Otomasyon Bölümü-Mekatronik Programı Altında Açılan Dersler |                                          |   |     |   |   |   |      |                                                                     |                                          |   |     |   |   |   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|-----|---|---|---|------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|-----|---|---|---|------|
| Eş Değerlenmesi İstenen Ders                                              |                                          |   |     |   |   |   |      | Eş Değerlenecek Ders                                                |                                          |   |     |   |   |   |      |
| 2021 Yılı Eğitim Planına Tabi Olan Öğrencilerin Alması Gereken Ders       |                                          |   |     |   |   |   |      | 2024 Yılı Eğitim Planına Tabi Olan Öğrencilerin Alması Gereken Ders |                                          |   |     |   |   |   |      |
| Ders Kodu                                                                 | Ders Adı                                 | D | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu                                                           | Ders Adı                                 | D | Z/S | T | U | K | AKTS |
| 241111004                                                                 | Matematik-I                              | 1 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    | 241111021                                                           | Genel Matematik                          | 1 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    |
| 241112013                                                                 | Doğru Akım Devre Analizi                 | 2 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    | 241111023                                                           | Devre Analizi-I                          | 1 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    |
| 241111016                                                                 | Fizik                                    | 1 | Z   | 2 | 0 | 2 | 2    | 241111024                                                           | Fizik-I                                  | 1 | Z   | 2 | 0 | 2 | 2    |
| 241113014                                                                 | Endüstriyel Ölçüm Teknikleri             | 3 | Z   | 2 | 0 | 2 | 4    | 241111025                                                           | Endüstriyel Ölçüm Teknikleri             | 1 | Z   | 2 | 0 | 2 | 4    |
| 241111015                                                                 | İmalat İşlemleri ve Malzeme Bilgisi      | 1 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    | 241111026                                                           | İmalat İşlemleri ve Malzeme Bilgisi      | 1 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241111008                                                                 | Teknik Resim                             | 1 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241111028                                                           | Bilgisayar Destekli Tasarım-I            | 1 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241112015                                                                 | Sayısal Elektronik                       | 2 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    | 241111029                                                           | Sayısal Elektronik                       | 1 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241112014                                                                 | Statik, Mukavemet ve Dinamiğin Temelleri | 2 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    | 241112026                                                           | Statik, Mukavemet ve Dinamiğin Temelleri | 2 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113003                                                                 | Endüstriyel Otomasyon                    | 3 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241112027                                                           | Endüstriyel Otomasyon                    | 2 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113017                                                                 | Arıza Bulma, Bakım ve Onarım             | 3 | S   | 2 | 0 | 2 | 3    | 241112029                                                           | Arıza Bulma, Bakım ve Onarım             | 2 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113018                                                                 | 3 Boyutlu Prototipleme                   | 3 | S   | 2 | 0 | 2 | 3    | 241113024                                                           | Ekllemeli İmalat Teknolojileri           | 3 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113010                                                                 | Alternatif Akım Devre Analizi            | 3 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    | 241113019                                                           | Devre Analizi-II                         | 3 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    |
| 241113012                                                                 | Analog Elektronik                        | 3 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    | 241113020                                                           | Analog Elektronik                        | 3 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    |
| 241113013                                                                 | Makine Elemanları                        | 3 | Z   | 2 | 0 | 2 | 4    | 241113021                                                           | Makine Elemanları                        | 3 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113015                                                                 | Algılayıcılar ve Eyleyiciler             | 3 | S   | 2 | 0 | 2 | 3    | 241113023                                                           | Algılayıcılar ve Eyleyiciler             | 3 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241112017                                                                 | Endüstriyel Robotlar                     | 2 | Z   | 3 | 0 | 3 | 4    | 241113025                                                           | Endüstriyel Robotlar                     | 3 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113011                                                                 | Otomatik Kontrol                         | 3 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    | 241113026                                                           | Otomatik Kontrol                         | 3 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241114012                                                                 | Bilgisayar Destekli Takım Tezgâhları     | 4 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241114024                                                           | Bilgisayar Destekli Takım Tezgâhları     | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241114010                                                                 | Programlanabilir Mantık Denetleyicileri  | 4 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241114025                                                           | Programlanabilir Mantık Denetleyicileri  | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241114020                                                                 | Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol         | 4 | Z   | 3 | 0 | 3 | 3    | 241114026                                                           | Mikrodenetleyici Tabanlı Kontrol         | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241113002                                                                 | Elektrik Motorları ve Sürücüler          | 3 | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241114027                                                           | Elektrik Motorları ve Sürücüler          | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241114021                                                                 | Proje                                    | 4 | Z   | 2 | 0 | 2 | 3    | 241114029                                                           | Proje                                    | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |
| 241114015                                                                 | Yenilenebilir Enerji                     | 4 | S   | 2 | 0 | 2 | 3    | 241114030                                                           | Yenilenebilir Enerji                     | 4 | TS  | 2 | 2 | 3 | 5    |

| Elektronik ve Otomasyon Bölümü<br>Mekatronik Programı Altında Açılan Dersler |                                     |   |     |   |   |   |      |                                                                     |                       |   |     |   |   |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|-----|---|---|---|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----|---|---|---|------|
| Eş Değerlenmesi İstenen Ders                                                 |                                     |   |     |   |   |   |      | Eş Değerlenecek Ders                                                |                       |   |     |   |   |   |      |
| 2021 Yılı Eğitim Planına Tabi Olan Öğrencilerin Alması Gereken Ders          |                                     |   |     |   |   |   |      | 2024 Yılı Eğitim Planına Tabi Olan Öğrencilerin Alması Gereken Ders |                       |   |     |   |   |   |      |
| Ders Kodu                                                                    | Ders Adı                            | D | Z/S | T | U | K | AKTS | Ders Kodu                                                           | Ders Adı              | D | Z/S | T | U | K | AKTS |
| 241111007                                                                    | Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı | G | Z   | 2 | 2 | 3 | 5    | 241111027                                                           | Programlamaya giriş-I | G | S   | 2 | 2 | 3 | 5    |