

## Program Çıktıları

### Elektronik Teknolojisi Programı

<https://meobs.marmara.edu.tr/ProgramTanitim/teknik-bilimler-meslek-yuksekokulu/elektronik-teknolojisi-145-183-0>

1. Matematik ve fen bilgilerini Elektronik teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi
2. Elektronik teknolojisi ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi
3. Elektronik teknolojisi alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleştirme ve sonuçları yorumlama becerisi
4. Elektronik teknolojisi alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve iş güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili ölçme araçlarını kullanabilme becerisi
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi
8. Bilişim teknolojilerini Elektronik Teknolojisi alanında kullanabilme becerisi
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve iş disiplinine uyma becerisi
11. Atatürk'ün ilkeleri ışığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma.
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi

### Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı

<https://meobs.marmara.edu.tr/ProgramTanitim/teknik-bilimler-meslek-yuksekokulu/elektronik-haberlesme-teknolojisi-144-181-0>

1. Matematik ve fen bilgilerini Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi
2. Elektronik haberleşme teknolojisi ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi

3. Elektronik haberleşme teknolojisi alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleştirme ve sonuçları yorumlama becerisi
4. Elektronik haberleşme teknolojisi alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve iş güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili ölçme araçlarını kullanabilme becerisi
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi
8. Bilişim teknolojilerini elektronik haberleşme teknolojisi alanında kullanabilme becerisi
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve iş disiplinine uyma becerisi
11. Atatürk'ün ilkeleri ışığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma.
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi

### **Kontrol ve Otomasyon Programı**

<https://meobs.marmara.edu.tr/ProgramTanitim/teknik-bilimler-meslek-yuksekokulu/kontrol-ve-otomasyon-teknolojisi-971-737-0>

1. Matematik ve fen bilgilerini Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi
2. Kontrol ve otomasyon ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi

3. Kontrol ve otomasyon alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleme ve sonuçları yorumlama becerisi
4. Kontrol ve otomasyon alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve i güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili lme araçlarını kullanabilme becerisi
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi
8. Bilişim teknolojilerini kontrol ve otomasyon alanında kullanabilme becerisi
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve i disiplinine uyma becerisi
11. Atatürk'ün ilkeleri işığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma.
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi

### **Vizyon-Misyon ve Program ıktısı Matrisi**

#### **Elektronik Teknolojisi Programı: Vizyon ve Misyon ile Program ıktıları Matrisi**

**Vizyon:** Elektronik alanında ulusal ve uluslararası düzeyde nitelikli ve yenilikçi çözümler sunan, teknolojik gelişmeleri takip eden, AR-GE ve inovasyon odaklı projelerle elektronik sektörünün nc programlarından biri olmak.

**Misyon:** Elektronik devreler ve sistemlerin tasarımı, analizi ve uygulamalarında yetkin, mesleki ve etik değerlere sahip, disiplinler arası iş birliği yapabilen, yaşam boyu öğrenmeyi benimsemiş, sektörel ihtiyaçlara yönelik yaratıcı çözümler üretebilen teknik elemanlar yetiştirmek.

<b>Program Çıktıları</b>	<b>Vizyon</b>	<b>Misyon</b>
1. Matematik ve fen bilgilerini Elektronik Teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi	3	3
2. Elektronik teknolojisi ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi	3	3
3. Elektronik teknolojisi alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleştirme ve sonuçları yorumlama becerisi	3	3
4. Elektronik teknolojisi alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve iş güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili ölçme araçlarını kullanabilme becerisi	3	3
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	2	3
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi	3	3
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi	3	3
8. Bilişim teknolojilerini Elektronik Teknolojisi alanında kullanabilme becerisi	3	3
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi	2	3
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve iş disiplinine uyma becerisi	2	3
11. Atatürk'ün ilkeleri ışığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma	1	2
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi	2	3

### **Puanlama Açıklamaları**

- **0 (Desteklenmiyor):** İlgili çıktı vizyon veya misyon ile herhangi bir bağlantıya sahip değil.
- **1 (Düşük seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonu dolaylı olarak destekliyor.
- **2 (Orta seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonun bir kısmını doğrudan destekliyor.
- **3 (Üst seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyon ile güçlü bir şekilde uyumlu ve doğrudan katkıda bulunuyor.

- **Elektronik ve Haberleşme Teknolojisi Programı: Vizyon ve Misyon ile Program Çıktıları Matrisi**

**Vizyon:** Haberleşme teknolojilerinde yenilikçi ve rekabetçi çözümler sunan, bilgi teknolojilerini etkin kullanan, ulusal ve uluslararası düzeyde saygın bir program olmak.

**Misyon:** Elektrik, elektronik ve haberleşme teknolojileri alanında teknik bilgi ve beceriye sahip; veri analizi, deney tasarımı ve problem çözme yetenekleri ile sektörel sorunlara çözüm üretebilen; etik sorumluluk anlayışı ile donatılmış; teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilen teknik uzmanlar yetiştirmek.

Program Çıktıları	Vizyon	Misyon
1. Matematik ve fen bilgilerini Elektronik Haberleşme Teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi	3	3
2. Elektronik Haberleşme Teknolojisi ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi	3	3
3. Elektronik Haberleşme Teknolojisi alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleştirme ve sonuçları yorumlama becerisi	3	3
4. Elektronik Haberleşme Teknolojisi alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve iş güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili ölçme araçlarını kullanabilme becerisi	3	3
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	2	3
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi	3	3
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi	3	3
8. Bilişim teknolojilerini Elektronik Teknolojisi alanında kullanabilme becerisi	3	3
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi	2	3
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve iş disiplinine uyma becerisi	2	3
11. Atatürk'ün ilkeleri ışığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma	1	2
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi	2	3

#### Puanlama Açıklamaları

- **0 (Desteklenmiyor):** İlgili çıktı vizyon veya misyon ile herhangi bir bağlantıya sahip değil.
- **1 (Düşük seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonu dolaylı olarak destekliyor.

- **2 (Orta seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonun bir kısmını doğrudan destekliyor.
- **3 (Üst seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyon ile güçlü bir şekilde uyumlu ve doğrudan katkıda bulunuyor.

## Kontrol ve Otomasyon Programı Vizyon ve Misyon ile Program Çıktıları Matrisi

**Vizyon:** Endüstriyel otomasyon ve kontrol sistemlerinde lider çözümler geliştiren, yenilikçi projeler üreten ve küresel düzeyde tanınan bir eğitim programı olmak.

**Misyon:** Otomasyon sistemlerinin tasarımı, analizi ve entegrasyonunda uzman; kalite standartlarına ve yönetim kurallarına hakim; disiplinler arası takım çalışmasını benimseyen; yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileme becerisine sahip; etik değerlere duyarlı ve küresel iş dünyasının ihtiyaçlarına uygun teknik elemanlar yetiştirmek.

Program Çıktıları	Vizyon	Misyon
1. Matematik ve fen bilgilerini Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programı problemlerinde kullanma becerisi	3	3
2. Kontrol ve Otomasyon ve ilgili alanlarda problemleri tanıma ve çözme becerisi	3	3
3. Kontrol ve Otomasyon alanında yaratıcı projeler ortaya koyabilme, deneysel olarak gerçekleştirme ve sonuçları yorumlama becerisi	3	3
4. Kontrol ve Otomasyon alanındaki uygulamalar için gerekli teknikleri ve iş güvenliği prensiplerini öğrenme ve ilgili ölçme araçlarını kullanabilme becerisi	3	3
5. Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi	2	3
6. Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi	3	3
7. Kendi konusunda ve genelde teknolojik gelişmeleri izleme, yaşam boyu öğrenme ve kendini yenileyebilme becerisi	3	3
8. Bilişim teknolojilerini Kontrol ve Otomasyon alanında kullanabilme becerisi	3	3
9. Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma ve bunlara duyarlı davranabilme becerisi	2	3
10. Kalite standartları ve yönetimi konusunda bilgi sahibi olma; yönetim kurallarına, standartlarına ve iş disiplinine uyma becerisi	2	3
11. Atatürk'ün ilkeleri ışığında Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş tarihi bilgisine sahip olma	1	2
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olarak mesleki alanda kullanma becerisi	2	3

### Puanlama Açıklamaları

- **0 (Desteklenmiyor):** İlgili çıktı vizyon veya misyon ile herhangi bir bağlantıya sahip değil.
- **1 (Düşük seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonu dolaylı olarak destekliyor.

- **2 (Orta seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyonun bir kısmını doğrudan destekliyor.
- **3 (Üst seviyede destekleniyor):** Çıktı, vizyon veya misyon ile güçlü bir şekilde uyumlu ve doğrudan katkıda bulunuyor.