

**MÜHENDİSLİK K-M MARLIK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK**  
**Lisans Programı**

**Program Çıktıları**

Sıra	Açıklama
1	Matematik, Temel Bilim ve Elektrik - Elektronik Mühendisliği alanında yeterli düzeyde kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir.
2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.
3	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında deney tasarlar, yürütür, verileri analiz eder ve yorumlar.
4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında problemlerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçer ve uygular.
5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında istenilen bir gereksinimi karşılamak üzere bir sistemi, sistem bileşenlerini ve süreçlerini ekonomik, çevresel, etik vb. gerçekçi kısıtlar altında tasarlar.
6	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır.
7	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini bilincindedir; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.
9	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı seviyesinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
10	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanır.
11	Teknik resim kullanarak iletişim kurar.
12	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanındaki problemlerin çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.
13	Toplumsal, mesleki, bilimsel ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.
14	Proje yönetimi, ilgili uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinçli; Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanındaki uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.