

Programı başarı ile tamamlayan öğrenci:

1. Analitik düşünme becerilerini kullanarak, yüksek teknoloji ve bilimsel gelişmelerin talep ve tasarımını yapabilir
2. Sanayi ve toplumun ihtiyaçlarını karşılamak için, akademik bilgi ve önsezi yeteneğini kullanarak problem çözme süreçlerinin tasarımını yapabilir
3. Hem bireysel hem de ekip çalışmasına ve bilgisini pratiğe dönüştürmeye meyilli hale gelir
4. Kanıtlara ve araştırmalara dayalı bilimsel öneriler getirmek, Elektrik Mühendisliği alanında karmaşık problem ve sorunları tanımlamak ve analiz etmek için kavram ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendirebilir
5. Bilgilerini etik ve sosyal sorumluluklar çerçevesinde kullanır
6. Elektrik Mühendisliği alanında akademik problemleri tanımlayabilir, modelleyebilir ve çözebilir
7. Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilir ve lisans düzeyinde alanının gerektirdiği yazılım ve donanım bilgisine sahip olur
8. Elektrik Mühendisliği alanındaki konularda profesyonel olan veya olmayan dinleyicileri bilgilendirebilir, çözüm yöntemleri ve fikirlerini açık bir şekilde hem yazılı hem de sözlü olarak dinleyicilere aktarabilir.