



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ Anabilim Dalı YL Programı Eğitim Amaçları

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nin alt dallarında ileri düzeyde analiz ve tasarım yapabilecek bilgi birikimine sahip,
- Seçtiği alt dala ilgili donanım ve yazılımlarını etkin kullanabilen,
- Çalıştığı alt dalda geliştirilmiş model, teknik ve başka çalışmalarını yeni uygulamalara uyarlayabilen veya yeni modeller ve yöntemler geliştirebilen,
- Yaşam boyu öğrenme bilincine sahip,
- Mesleki etik bilinci kazanmış, toplumsal ve çevresel farkındalığa sahip,
- Teknik konulardaki gelişmeleri ve yayınları izleyebilecek, bu çalışmalarını kavrayıp özetleyebilecek, uygun çıkarımlar yapabilecek, bu bilgileri ve kendi çalışmalarını etik kurallara uygun bir biçimde yazılı ve sözlü olarak ifade edebilen Elektrik-Elektronik Yüksek Mühendisleri yetiştirmek.