



## ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



### BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ Anabilim Dalı YL Programı Eğitim Amaçları

- Bilgisayar Mühendisliğini ilgilendiren ileri problemleri çözebilmek için matematik, temel bilimler, bilgisayar bilimleri ve mühendisliği alanlarında gereken bilgi, beceri ve anlayışa sahip olmak
- Bilgisayar mühendisliği alanında, güncel teknolojileri tanımak, mühendislik problemlerini ileri düzeyde tanımlama ve çözme becerisine sahip olarak, projelendirip, yönetebilmek ve etik bilinciyle özgün araştırmalar yürütmek
- Yapılan araştırma ve sonuçlarını, ulusal ve uluslararası ölçekte sözlü ve yazılı olarak sunabilmek ve yayınlamak
- Ulusal veya uluslararası Ar-Ge odaklı kurumlarda (üniversite, firmaların Ar-Ge merkezleri ve araştırma enstitüleri, vb.) araştırmacı olarak görev almak veya bilgisayar mühendisliği alanında kendi işini kurarak istihdam sağlamak, alanındaki bilimsel gelişmeleri takip ederek öğrendiklerini ve kazanılan araştırma yeteneklerini iş alanında kullanabilmek.