



FEYZİYE MEKTEPLERİ VAKFI

İŞIK ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Program Eğitim Amaçları

PEA 1: Ulusal ve uluslararası yazılım ve donanım ekosisteminde proje tabanlı çalışmalar yürüterek çözüm geliştirebilen, işverenlerce nitelikli bulunan ve bu alandaki projelerde görev alan nitelikli programcılar yetiştirmek.

PEA 2: Masaüstü, web ve mobil gibi farklı teknolojik ortamlara uyum sağlayabilen, algoritma/programlama temelli derslerde yüksek başarı gösteren analitik düşünme yeteneği gelişmiş programcılar yetiştirmek.

PEA 3: Takım çalışması ve proje tabanlı derslerde başarılı, etkin iletişim becerilerine sahip, üniversite sosyal etkinliklerine aktif katılan uluslararası değişim programlarıyla küresel deneyim kazanabilen sosyal bireyler yetiştirmek.

PEA 4: Mesleki etik ve bilimsel sorumlulukların bilincinde olan; sertifika ve seminer gibi yaşam boyu öğrenme faaliyetleriyle sektörel değişimlere uyum sağlayan ve aldığı eğitimle lisans programlarına geçiş yapabilecek akademik donanıma veya mezun memnuniyetine sahip mezunlar yetiştirmek.

Program Eğitim Hedefleri

- Mezunlarını, bilgisayar programcılığı alanında güncel bilgi ve beceriye sahip, sektörün ihtiyaçlarına cevap verebilecek donanımda yetiştirmek.
- Mezunların yazılım geliştirme, veri tabanı yönetimi ve sistem analizi konularında yetkin olmalarını sağlamak.
- Mezunları, etik değerler, takım çalışması ve yaşam boyu öğrenme bilinci ile donatarak mesleki ve kişisel gelişimlerini desteklemek.
- Mezunların yaratıcı, analitik ve çözüm odaklı düşünme yeteneklerini kullanarak iş dünyasında etkin rol alabilmelerini sağlamak.