

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

PROGRAM ÇIKTILARI

- PÇ1** Analitik düşünme yeteneği kazanarak, karmaşık yapılar karşısında pratik çözümler üretebilir.
- PÇ2** Donanım, bilgisayar ağları ve işletim sistemlerini tanır ve sistem yönetme yeteneği kazanır.
- PÇ3** Problem tanımlama, uygun araştırma teknik ve yöntemlerini uygulama, veri toplama ve analiz edebilir.
- PÇ4** Akış şemaları tasarımı ve temel programlama becerisi kazanır.
- PÇ5** İleri düzey programlama becerisi kazanır.
- PÇ6** Görsel, nesne tabanlı programlama dillerini kullanarak görsel programlar yazabilme
- PÇ7** İnternet programlama, Web sitesi tasarımı ve yönetimi becerisi kazanır.
- PÇ8** Masaüstü yayıncılık, kelime işlemci, hesaplama tablosu ve sunum programlarını etkin bir şekilde kullanır.
- PÇ9** Mikrobilgisayar ve nesne sistemlerinin yapısını, çalışma prensibini öğrenir ve programlanmasını yapabilir.
- PÇ10** Veritabanı tasarımı ve yönetimini öğrenir. Yapısal sorgulama dilini etkin bir biçimde kullanır.
- PÇ11** İngilizce dilini etkin biçimde kullanır ve sürekli geliştirir.
- PÇ12** Bireysel olarak veya takımlarda etkin çalışır.
- PÇ13** Mesleki ve etik sorumluluk bilinci taşır, bilişim uygulamalarında meslek etiğinin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir.
- PÇ14** Bilgisayar kontrollü cihaz kontrolleri için gerekli temel elemanları tanıyabilme
- PÇ15** Gelişen teknolojiye takip ederek sektörün ihtiyaçlarına göre hareket edebilme