

Program Eğitim Amaçları (PEA)	İlişkili Program Çıktıları (PÇ)
<p>PEA 1: Bilişim teknolojileri alanında ihtiyaç duyulan güncel teknolojileri kullanmak için gerekli bilgi, beceri ve yetkinliğe sahip bireyler yetiştirmek.</p>	<p>PÇ1- Problem çözümü, algoritma ve akış şemaları oluşturup, programlama dilleri ile programlar yazar.  PÇ2- Bilgisayarda karşılaşılan yazılım ve donanım arızalarının tespitini ve çözümünü yapar, işletim sistemlerini kullanır ve ağ kulumu ve yönetimi yapar.  PÇ3- Kelime işlemci, hesaplama tablosu, sunu, veri tabanı ve grafik tabanlı tasarım yazılımlarını kurar, kullanır ve bu yazılımların program geliştirme modüllerini kullanarak programlar üretir.  PÇ4- Güncel teknoloji ve alanıyla ilgili gelişmeler hakkında bilgi sahibi olur, alanında bağımsız olarak öğrenir ve öğrendiklerini uygulayabildiğini gösterir.  PÇ5- Programlama ve veri tabanı mantığını kavrayarak farklı platform yazılımlarını tek başına ve/veya bir ekip içerisinde kullanır.  PÇ6- İnternet ve internet programcılığı konusunda ileri düzeyde kavramları bilir ve web siteleri tasarlar.  PÇ7- Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz ederek çözümleri için uygun yazılım gereksinimlerini belirler ve standartlara uygun projeler geliştirir.  PÇ12- İnsan arayüz etkileşimi deneyleri ve kullanılabilirlik testlerini planlar, uygular ve değerlendirir.  PÇ13- Dijital pazarlamanın sunduğu olanaklar ve içerik yönetim sistemlerinde içerik organizasyonu, sistem kurulumu ve yönetimini yapar.</p>
<p>PEA 2: Bilgisayar teknolojisi alanında karşılaştığı problemlere proje bazlı çözüm üretebilen bireylerin yetişmesini sağlamak.</p>	<p>PÇ1- Problem çözümü, algoritma ve akış şemaları oluşturup, programlama dilleri ile programlar yazar.  PÇ2- Bilgisayarda karşılaşılan yazılım ve donanım arızalarının tespitini ve çözümünü yapar, işletim sistemlerini kullanır ve ağ kulumu ve yönetimi yapar.  PÇ4- Güncel teknoloji ve alanıyla ilgili gelişmeler hakkında bilgi sahibi olur, alanında bağımsız olarak öğrenir ve öğrendiklerini uygulayabildiğini gösterir.  PÇ5- Programlama ve veri tabanı mantığını kavrayarak farklı platform yazılımlarını tek başına ve/veya bir ekip içerisinde kullanır.  PÇ7- Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz ederek çözümleri için uygun yazılım gereksinimlerini belirler ve standartlara uygun projeler geliştirir.  PÇ12- İnsan arayüz etkileşimi deneyleri ve kullanılabilirlik testlerini planlar, uygular ve değerlendirir.</p>
<p>PEA 3: Kişisel, sosyal ve mesleki gelişimini yaşam boyu öğrenme bilinciyle sürdürülebilen yeniliğe açık bireyler yetiştirmek.</p>	<p>PÇ4- Güncel teknoloji ve alanıyla ilgili gelişmeler hakkında bilgi sahibi olur, alanında bağımsız olarak öğrenir ve öğrendiklerini uygulayabildiğini gösterir.  PÇ8- Bilgisayar teknolojileri alanında iş güvenliği, işçi sağlığı, kalite güvencesi, sosyal güvenlik hakları, mesleki, hukuksal, etik ve sosyal sorunları ve çözümleri bilir.  PÇ9- Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibidir.  PÇ10- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine ve bir yabancı dilde yazılmış mesleki dokümanı orta düzeyde anlama bilgisine sahiptir.  PÇ11- Alanı ile ilgili problemleri çözebilecek seviyede temel ve mesleki matematik bilgisi kazanır.  PÇ12- İnsan arayüz etkileşimi deneyleri ve kullanılabilirlik testlerini planlar, uygular ve değerlendirir.  PÇ13- Dijital pazarlamanın sunduğu olanaklar ve içerik yönetim sistemlerinde içerik organizasyonu, sistem kurulumu ve yönetimini yapar.</p>
<p>PEA 4: Sorumluluk alabilen, iletişim becerileri güçlü, girişimci ve ekip çalışmasına uygun katılımcı bireyler yetiştirmeyi sağlamak.</p>	<p>PÇ5- Programlama ve veri tabanı mantığını kavrayarak farklı platform yazılımlarını tek başına ve/veya bir ekip içerisinde kullanır.  PÇ7- Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz ederek çözümleri için uygun yazılım gereksinimlerini belirler ve standartlara uygun projeler geliştirir.  PÇ8- Bilgisayar teknolojileri alanında iş güvenliği, işçi sağlığı, kalite güvencesi, sosyal güvenlik hakları, mesleki, hukuksal, etik ve sosyal sorunları ve çözümleri bilir.  PÇ10- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine ve bir yabancı dilde yazılmış mesleki dokümanı orta düzeyde anlama bilgisine sahiptir.</p>