

Bilgisayar Teknolojileri bölümümüzde yer alan Bilgisayar Programcılığı ve Web Tasarımı ve Kodlama programlarına ilişkin ders planlarını ve ders içeriklerini incelemek için [Giresun Üniversitesi Ders Kataloğu / AKTS Bilgi Paketi](#)'ni ziyaret edebilirsiniz.

Bölüm	Bilgisayar Teknolojileri
Program	Bilgisayar Programcılığı; Web Tasarımı ve Kodlama
Direktör	Öğr. Gör. Melikali GÜÇ
Amaç	İnsanların sosyal yaşamda karşılaşılabileceği sorunların, bilgisayar ortamında çözülmesinde ihtiyaç duyulan yazılımı geliştirerek, yazılım testi, kurulumu ve bakım-onarımını yapan, bilişim sektörünün ihtiyaç duyduğu ara insan gücünü yetiştirmektir.
Hedef	Amaçlar kısmında belirtilen nitelikler doğrultusunda bilgi ve becerileri kazandırmak.
Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Temel bilgisayar kullanımı bilgisine sahip olur, mesleğinin gerektirdiği yazılım ve donanımları kullanabilir.</li><li>2. Matematik ve fizik alanında karşılaşılabileceği problemleri çözebilecek analitik düşünce becerisini kazanır.</li><li>3. Alanıyla ilgili yabancı dilde yazılmış teknik ve resmi belgeleri okuyup anlayabilir.</li><li>4. Ofis paket programlarının kurulumunu yapar, kullanır ve gerektiğinde yazılı, sesli ve görsel belge hazırlayabilir.</li><li>5. Bilgisayar programcılığı alanında karşılaşılabilecek problemi tespit eder, problem ile ilgili verileri toplar, ve bunları kullanarak çözüm yöntemini geliştirir.</li><li>6. Değişen ve gelişen teknolojiyi takip eder, bilgi birikimini günceller.</li><li>7. İnternet programcılığı hakkında yeterli seviyede bilgi ve beceri sahip olur ve bilgi becerilerini kullanarak web sayfası tasarlayabilir.</li><li>8. Farklı türdeki işletim sistemlerini kurabilir, kullanabilir.</li><li>9. Herhangi bir konu hakkında araştırma yapabilme ve bulduğu bilgileri kullanabilme becerisi kazanır.</li><li>10. Mesleğinin gerektirdiği etik değerleri, işçi güvenliğini bilir ve işletme yönetme becerisine sahip olur.</li><li>11. İnsanlar arasında kendini özgürce ifade edebilecek iletişim bilgi ve becerisi edinir.</li></ol>
Eğitim-Öğretim Yöntemleri	Anlatma, Tartışma, Gösterip Yaptırma, Örnek Olay Yöntemi, Problem Çözme, Beyin Fırtınası, Soru-Cevap, Benzetim, Grup Çalışması, Araştırma

<b>Verilen Derece</b>	<p>Mezun olan öğrenciye bağlı olduğu program için (Bilgisayar Programcılığı veya Web Tasarımı ve Kodlama) ön lisans diploması verilir.</p> <p>1. Öğrenci mezun olduğunda, eğitim süresinde kazandığı yeterlikleri gösteren dersler ve modüller diploma ekinde belirtilir.</p> <p>2. Öğrenci, programı tamamlamadan ayrıldığında; eğitim süresince kazandığı yeterlikleri, dersleri ve modülleri gösteren bir belge verilir. Programda kazandırılan mesleki yeterlikler, iş hayatında kariyer geliştirmede, sertifika programlarında ve istendiğinde diğer tüm programlara geçişlerde değerlendirilir.</p>
<b>Kabul Koşulları</b>	<p>YÖK'ün ilgili mevzuatı doğrultusunda, ÖSYM tarafından belirlenen kriterlere sahip öğrenciler bölüme kabul edilir.</p>
<b>Üst Kademeye Geçiş</b>	<p>Programdan mezun olan öğrenci, ÖSYM'nin yapacağı sınavda başarılı olması halinde, aynı alanda lisans eğitimine devam edebilir. Öğrenci aşağıdaki lisans programlarına dikey geçiş yapabilir; Bilgi Teknolojileri, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar ve Enformasyon Sistemleri, Bilgisayar ve Kontrol Öğretmenliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Elektronik ve Bilgisayar Öğretmenliği, Enformasyon Teknolojileri, Fizik, İstatistik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Kontrol Mühendisliği, Matematik-Bilgisayar, Meteoroloji Mühendisliği, Uygulamalı Matematik ve Bilgisayar, Uzay Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği ve Yönetim Bilişim Sistemleri.</p>
<b>Mezuniyet Koşulları</b>	<p>120 AKTS/ECTS kredisini tamamlayan ve zorunlu stajını başarıyla tamamlayan öğrenci programdan mezun olur.</p>
<b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri</b>	<p>Her ders döneminde, ara sınav ve dönem sonu sınavı olmak üzere, iki sınav yapılır. Ara sınav; yazılı sınav, ödev, proje veya laboratuvar deneylerinin belli oranda değerlendirilmesiyle elde edilen yarıyıl içi çalışmalarını kapsar. Ders dönemi bitiminde öğrenci dönem sonu sınavına girer. Sınav notları 100 puan üzerinden hesaplanır. Öğrencinin bir dersten aldığı not; ara sınav notunun %40' ve dönem sonu sınav notunun %60'ının toplamı ile elde edilir. Bir dersten başarılı olmak için 100 üzerinden 50 ve üzeri puan almak gerekir. Dönem sonu sınavından 100 üzerinden 50 puan almak gerekir. Dönem sonu sınavından başarısız olan veya ortalaması geçer not almayan öğrenci bütünleme sınavına girebilir. Bütünleme sınavı dönem sonu sınavının eş değeridir.</p>