

T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Birim Değerlendirme Raporu

2000 yılından beri açık olan Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Bilgisayar Programcılığı Programı, Lise eğitiminden sonra iki yıllık bir mesleki eğitim sunmaktadır. Programın temel amacı Bilgisayar Programcılığı alanındaki temel kavramları bilen, alanındaki teknolojik gelişmeleri takip eden ve uyum sağlayan, bilgisayar bilimlerinin her alanında yeterli bilgiye sahip, bilgisini yüksek derecede uygulama becerisiyle donatmış, analitik düşünceye sahip, yeniliklere açık, kendisini teknolojik gelişmeler doğrultusunda sürekli olarak geliştirebilen kişiler yetiştirmektir. Dolayısıyla bölüm amaçları enkazından üniversitenin öz görevlerinden nitelikli eleman yetiştirme ve AMYO öz görevlerinden bölge kalkınmasına katkı sağlamak temel ilkelerine uymaktadır.

Günümüzde hem lise mezunu hem de meslek lisesinin bilişimle ilgili bölümlerinden mezun öğrenciler programa gelebilmektedir. Programa her yıl yaklaşık, 65 normal öğrenim öğrencisi alınmaktadır. Bu öğrenciler ÖSYM' nin merkezi olarak yaptığı Yüksek Öğretim Kurumları (YKS) sınavı ile alınmaktadır. Ayrıca programa "Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası Öğrenci Kabul Yönergesi" esaslarına göre yabancı uyruklu öğrenciler de alınmaktadır.

Bilgisayar Programcılığı Programı öğrencileri üniversiteye kaydolduklarında kendilerine bir akademik danışman atanmaktadır. Mezun olana ya da herhangi bir nedenle okuldan kayıtlarını alana kadar bu akademik danışman kontrolünde eğitimlerine devam etmektedir. Akademik danışman öğrencilerin kariyer hedeflerini belirlemelerinde ve bu hedefler doğrultusunda öğrencilere yardımcı olmakta ve yol göstermektedir. Ayrıca her dönem başında yeni kaydolun öğrenciler için bölüm başkanlığınca Akademik Oryantasyon çalışmaları kapsamında öğrencilere üniversite, Afyon MYO yapısı ve kendi programları ile ilgili bilgiler verilmektedir. Aynı zamanda öğrencilerin akademik kariyerleri, öğrencilerin mezun olduktan sonra elde edebileceği kariyer fırsatları ve bu fırsatlardan faydalanmak için yapması gerekenler hakkında bilgiler verilmektedir.

Programda diğer bölümlerde de var olan ortak zorunlu derslerin yanı sıra donanım ve yazılım dersleri yer almaktadır. Programda eğitim-öğretim kalitesinin artırılması için başta program amaçları ve çıktıları olmak üzere ders müfredatları da teknolojik gelişmeler ve beklentiler doğrultusunda düzenli olarak güncellenmektedir. Programın iç ve dış paydaşlarının geri dönütleri de dikkate alınarak yapılan bu çalışmalarda birçok etken göz önüne alınmaktadır. Örneğin Türkiye genelindeki diğer meslek yüksekokullarında bulunan benzer programların program amaçları, program çıktıları müfredatları düzenli olarak incelenmekte farklılıklar ve benzerlikler incelenmektedir. Gerekli görüldüğünde program amaçları, çıktıları veya ders müfredatı güncellenmektedir. Buna kanıt olarak 2019-2020 döneminde Afyon Kocatepe Üniversitesindeki tüm Bilgisayar Programcılığı programlarından seçilen öğretim elemanlarından oluşan bir komisyon tarafından ders müfredatının detaylı bir şekilde güncellenmesi gösterilebilir. Bu işlem yapılırken çok sayıda seçmeli ders grubu oluşturularak okul-öğrenci-öğretim elemanı durumuna göre seçilecek derslerle daha kaliteli bir eğitim ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu müfredatı içeren program eğitim amaçlarını ve çıktılarını destekleyen eğitim planı/müfredatı sürdürülebilir niteliktedir. Programda zorunlu dersler dışında 33 seçmeli ders bulunmaktadır. Seçmeli derslerden 23'ü alan içi temel meslek dersleridir, geri kalan seçmeli 10 ders ise sosyal alana yönelik derslerdir. Mesleki seçmeli dersler programın amaçları doğrultusunda öğrencinin belli bir dala yönelik kendini daha iyi geliştirmesi ve belli bir yetkinliğe ulaşması amaçlanmıştır. Sosyal tabanlı seçmeli dersler ise öğrencilerin kariyer geliştirme, işletme yetkinliği artırma, toplumsal ilişkilerde özgüven kazanma gibi öğrenci altyapısını geliştirme amaçlı olarak konulmuştur. Dolayısıyla Eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusunda genel eğitim mevcuttur.

Dersler çoğunlukla bilgisayar laboratuvarlarında yapılmakta ve uygulamalı olarak yürütülmektedir. Yüksekokulumuzda diğer bölümlerle ortak kullanılan dört adet bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Öğrenciler, tamamı internet erişimine sahip bilgisayarları uygulama derslerinde kullanabilmektedirler. Alan dersleri laboratuvarlarda uygulamalı olarak yapılmaktadır. Program için gerekli alt yapı şu an için

yeterlidir. Ancak mevcut laboratuvarlardan 3 ve 4 numaralı laboratuvarlardaki bilgisayarlar iyi durumda olmakla birlikte 1 ve 2 numaralı laboratuvarlardaki bilgisayarların acilen yenilenmesi gerekmektedir.

Programda biri profesör ve iki öğretim görevlisi olmak üzere üç öğretim elemanı bulunmaktadır ve öğretim kadrosu her biri yeterli düzeyde elemanlardan oluşmaktadır. Program eğitimi için öğretim elamanlarının alanında uzman kişiler olduğu, öğrenciler için gerekli eğitim planlarının hazırlandığı görülmüştür ve programda eğitim için her şey yeterlidir. Ancak toplamda 175 öğrenci vardır ve öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayısı yaklaşık olarak 60' dır. Dolayısıyla olması gereken ortalamanın çok üzerindedir. Doğal olarak hem eğitim öğretim kalitesinin artması ve hem de danışmalık hizmetlerinin daha iyi yapılabilmesi için daha fazla öğretim elemanına ihtiyaç vardır. Aynı şekilde bölümde teknisyen ve yardımcı eleman eksikliği göze çarpmaktadır.

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Bilgisayar Programcılığı programı Normal örgün öğretimde 60 öğrenci kapasitesi ile eğitim vermeye devam etmektedir. Öğretim elemanı sayısı ve mevcut alt yapı göz önüne alınarak yakın gelecekte İkinci örgün öğretim açılması için başvuru yapılması düşünülmemektedir.