



MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

| | |
|---|--|
| Kuruluş Yılı | : 1997 |
| Eğitime Başlama Yılı | : 1997 |
| Eğitim Dili | : Türkçe |
| Mezun Sayımız | : 600 kişi (yaklaşık) |
| Yer | : BURDUR (Merkez) |
| Eğitim Süresi | : 2 Yıl |
| Puan Türü | : YGS-1 |
| Kontenjan | : 40 |
| Edinilen Unvan | : Bilgisayar Programcılığı Teknikeri |
| Taban ve Tavan Puanları (2016 En Küçük YGS Puanları) | <ul style="list-style-type: none">• Normal Öğretim: 217,15190• İkinci Öğretim: 193,28962 |
| DGS (Dikey Geçiş Sınavı) ile Geçiş Yapılabilen 4 Yıllık Bölümler | <ul style="list-style-type: none">• Bilgisayar Mühendisliği• Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği• Yazılım Mühendisliği• Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği• Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri• Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği• Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği• Bilgisayar-Enformatik• Bilişim Sistemleri Mühendisliği• Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri• Endüstri Mühendisliği• Fizik• İstatistik• İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri• Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği• Matematik v e Bilgisayar Bilimleri• Matematik-Bilgisayar• Meteoroloji Mühendisliği• Bilgisayar Bilimleri• Uzay Mühendisliği |



TANITIM

Yüksekokulumuz ön lisans programında Üniversite Giriş Sınavından sayısal üzerinden yeterli puanı alan öğrenciler öğrenim hakkı kazanarak eğitim-öğretime başlamaktadırlar. Programda 3 adet öğretim elemanı görev yapmaktadır. Ayrıca yüksekokulumuzun diğer öğretim elemanları da derslerde görev almaktadır. İki yıllık ön lisans programı teorik ve uygulamalı derslerle yürütülmektedir. Tree-master eğitimi ile bir dönem sektörde çalışma imkânı sunulmaktadır.

KAZANIMLAR

- Genel veya mesleki orta öğretimde kazanılan yeterlilikler üzerine kurulan ve orta öğretim düzeyi üzerindeki dersler-uygulama araç ve gereçleri ile desteklenen bir alandaki bilgi ve becerilere sahip olur ve o alandaki temel kavramları kavradığını gösterir.
- Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama alanında tanımı iyi yapılmış problemlerin çözümünü için gerekli olan verileri tanımlama, toplama ve kullanmayı etkin bir biçimde yapabilir; pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabildiğini gösterir.
- Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına, üstlerine ve hizmet verdiği kişi ve gruplara açık bir biçimde anlatabilir ve takım çalışması yapabilir.
- Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama alanında bağımsız olarak öğrenmeyi ve öğrendiklerini uygulayabildiğini gösterir.
- Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama alanında ile ilgili çalışmalarda öngörülmeven durumlarla ilgili sorunları belirleme ve çözüm arama yeteneğini kazandığını gösterir.
- Sorumluluğu altında çalışanların performanslarını objektif olarak değerlendirir ve denetler.
- Alanında yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olur.
- Temel bilgisayar kullanımı bilgisi ile birlikte, mesleğinin gerektirdiği yazılım ve donanımları kullanabilir.
- Alanı ile ilgili konularda, sosyal sorumluluk, etik değerler ve sosyal güvenlik hakları bilgisi ve bilincine sahip olur.



ALTYAPI OLANAKLARI

Bilgisayar Teknolojileri Bölümüne ait 30'ar adetlik 4 bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca her bir ders için gerekli olan bilişim cihazlarımız bulunmaktadır. Alt yapı olanaklarımız dahilinde derslerimiz uygulamalı olarak işlenmektedir. Bölümümüz yenilikleri takip ederek sürekli bilgisayar özelliklerini ve bilişim cihazlarını güncellemektedir.

İSTİHDAM OLANAKLARI

Yazılım işletmelerinde yazılım, web, uygulama ve mobil program geliştirme elemanı, bilgi işlem destek elemanı, tüm işletmelerde bakım ve onarım birimlerinde teknik eleman; bilgisayar servisi işletmelerinde teknik eleman; kamu kurumlarında veri giriş elemanı, bilgi işlem destek elemanı; fabrikalarda otomasyon sistemlerinde destek elemanı, bilgi işlem destek elemanı; şirketlerin internet sitelerinde site yöneticisi; internet şirketlerinde site yöneticisi ve destek elemanı; reklam ajansı firmalarında grafiker pozisyonlarında iş imkânlarına sahip olabilmektedirler.

Ayrıca Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda ya da özel okul, kolejlerde ders karşılığı ücretli öğretmenlik yapabilirler.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres: Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Bahçelievler Mah. P.K. 15100 BURDUR

Tel: 0 248 213 45 45 | **Faks:** 0 248 213 45 98

Web: <http://tbmyo.mehmetakif.edu.tr>

E-posta: tbmyo@mehmetakif.edu.tr

Facebook Sayfamız: <https://www.facebook.com/makutbmyo/>

DERS PROGRAMI

T.C.
MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÖĞRETİM YILI : 2017 / 2018
PROGRAMI : BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

I. YARIYIL

| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Zorunlu (Z) Seçmeli(S) | TEORİK (T) | UYG. (U) | TOPLAM | ULUSAL Kredi | AKTS Kredi |
|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| 17180 | Yabancı Dil (İngilizce)-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 17101 | Genel Matematik | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| 17103 | Programlama Temelleri | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| 17105 | Web Tasarımı | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| 17107 | Ofis Uygulamaları | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| 17109 | İşletim Sistemleri | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| 17111 | Grafik Tasarım | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| TOPLAM | | | 19 | 4 | 23 | 23 | 30 |

II. YARIYIL

| DERSİN KODU | | Zorunlu (Z) Seçmeli(S) | TEORİK (T) | UYG. (U) | TOPLAM | ULUSAL Kredi | AKTS Kredi |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| 17280 | Yabancı Dil (İngilizce)-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 17102 | Nesne Yönelimli Programlama | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 17104 | Veri Tabanı Yönetimi | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 17106 | Bilgisayar Donanımı | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| 17108 | Web Programlama | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | | 10 | 4 | 14 | 14 | 18 |
| SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | |
| 17112 | Java Programlama | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17114 | Akıllı Cihaz Programlama | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17116 | PHP Programlama | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17118 | Bilgisayar Ağları | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17120 | İnternet Güvenliği | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17122 | Grafik Animasyon | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17124 | Visual Basic Programlama | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17126 | Veri Tabanı Uygulamaları | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| TOPLAM | | | 8 | 4 | 12 | 12 | 12 |
| GENEL TOPLAM | | | 18 | 8 | 26 | 26 | 30 |

Not: II. yarıyılıda en az 12 AKTS seçmeli ders almak zorunludur.

III. YARIYIL

| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Zorunlu (Z) Seçmeli(S) | TEORİK (T) | UYG. (U) | TOPLAM | ULUSAL Kredi | AKTS Kredi |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| 17201 | Android Programlama | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 6 |
| 17203 | Görsel Programlama | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| 17205 | Server Tabanlı Programlama | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| 17207 | Veri Yapıları | Z | 3 | 1 | 4 | 4 | 5 |
| TOPLAM | | | 12 | 4 | 16 | 16 | 21 |
| II. Yarıyıl SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | |
| 17209 | Mikroişlemciler & Mikrodenetleyiciler | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17211 | E-Ticaret | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17213 | Veri İşleme | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17215 | Veri Güvenliği | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17217 | Teknik İngilizce | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17219 | Proje Tasarım ve Uygulama | S | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| 17221 | Girişimcilik | S | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 17223 | İş Sağlığı ve Güvenliği | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| TOPLAM | | | 6 | 3 | 9 | 9 | 9 |
| GENEL TOPLAM | | | 18 | 7 | 25 | 25 | 30 |

Not: III. yarıyıldan en az 9 AKTS seçmeli ders almak zorunludur.

IV. YARIYIL

| DERSİN KODU | DERSİN ADI | Zorunlu (Z) Seçmeli(S) | TEORİK (T) | UYG. (U) | TOPLAM | ULUSAL Kredi | AKTS Kredi |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| 17160 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi * | Z | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| 17170 | Türk Dili * | Z | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| 17204 | İş Yeri Uygulaması ** | Z | 0 | 20 | 20 | 10 | 10 |
| 17206 | İşyeri Eğitimi | Z | 6 | 2 | 8 | 7 | 12 |
| TOPLAM | | | 14 | 22 | 36 | 25 | 30 |

(*) Bu dersler uzaktan eğitim olarak verilecektir.

(**) Öğrenci işyeri çalışmasıdır, görevlendirme yapılmaz