



ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ
BESNİ ALİ ERDEMOĞLU
YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2024-2025

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Bilgisayar Teknolojileri Bölümlerinin Önemi
- Neden Bilgisayar Teknolojileri Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

2006

Bölümümüz

Bölümümüz, Gaziantep Üniversitesi Besni Meslek Yüksekokuluna bağlı olarak 1997 yılında kurulmuş ve 1998- 1999 eğitim ve öğretim yılında öğrenci kabulüne başlamıştır. 2006 yılında Adıyaman Üniversitesinin açılmasıyla yüksekokul Adıyaman Üniversitesine geçmiştir. Bölümümüz Adıyaman Üniversitesi Besni Ali Erdemoğlu Meslek Yüksekokulu bünyesinde hizmet vermeye devam etmektedir.

Bölüm Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KUTLU

Bölüm Başkan Yardımcısı

Öğr. Gör. Ersan YAZAN

Akademik Personeller

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin KUTLU

Öğr. Gör. Ersan YAZAN

Öğr. Gör. Akın DOĞRU

Bölüm Sekreteri

Yusuf DOĞAN

Misyon & Vizyon Misyon

Misyon

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar Programcılığı Programı olarak, çağdaş bilgi ve teknolojileri kullanarak, yaratıcı ve analitik düşünme yeteneklerini geliştiren, etik değerlere sahip, sektörün ihtiyaçlarına uygun nitelikli bireyler yetiştirmeyi amaçlıyoruz. Eğitim ve araştırma faaliyetlerimizle, bilgi teknolojileri alanında yenilikçi çözümler üreterek topluma katkı sağlamayı hedefliyoruz.

Vizyon

Bilgisayar Programcılığı Bölümü olarak, ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, bilgi teknolojileri alanında öncü ve tercih edilen bir eğitim kurumu olmayı hedefliyoruz. Öğrencilerimize sunduğumuz kaliteli eğitimle, mezunlarımızın sektörde lider konumlara gelmelerini sağlamak ve sürekli gelişim anlayışıyla eğitim ve araştırma faaliyetlerimizi sürdürmek istiyoruz.

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar Programcılığı Programının Önemi

Bilgisayar Programcılığı Programı, günümüzün hızla dijitalleşen dünyasında büyük bir öneme sahiptir. Bu program, öğrencilere yazılım geliştirme, veri analizi, ağ ve sistem, siber güvenlik, yapay zekâ ve bilgi teknolojileri yönetimi gibi alanlarda derinlemesine bilgi ve beceriler kazandırmayı amaçlar.

Nitelikli İş Gücü Yetiştirme: Bilgisayar Programcılığı Programı, sektördeki hızlı değişimlere ayak uydurabilecek, yenilikçi ve çözüm odaklı profesyoneller yetiştirir. Mezunlar, bilgisayar, yazılım, yapay zeka mühendislikleri, veri bilimi, ağ yönetimi gibi çeşitli alanlarda kariyer yapma fırsatına sahip olurlar..

Geleceğe Hazırlık: Program, öğrencilerin gelecekteki teknolojik gelişmelere hazırlıklı olmalarını sağlar. Sürekli güncellenen müfredat ve uygulamalı eğitimlerle, öğrenciler mezun olduklarında sektördeki en son trendler ve teknolojiler hakkında bilgi sahibi olurlar.

Neden Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar Programcılığı Programı?

1. Geniş Kariyer Olanakları: Bilgisayar Programcılığı Programı, mezunlarına yazılım geliştirme, veri analizi, siber güvenlik, ağ ve sistem yönetimi yapay zekâ gibi çeşitli alanlarda geniş kariyer olanakları sunar. Bu program, öğrencilerin sektördeki en güncel teknolojilere hâkim olmalarını sağlar.

2. Uygulamalı Eğitim: Programımız, teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı eğitimlerle de desteklenir. Laboratuvar çalışmaları, proje bazlı öğrenme ve staj imkanları sayesinde öğrenciler, gerçek dünya deneyimi kazanırlar.

3. Yenilikçi ve Güncel Müfredat: Bilgisayar teknolojileri hızla gelişen bir alan olduğu için, müfredatımız sürekli olarak güncellenir. Öğrenciler, en son yazılım dilleri, araçlar ve teknolojiler hakkında bilgi sahibi olurlar.

4. Araştırma ve Geliştirme Fırsatları: Bilgisayar Programcılığı Programı, öğrencilere araştırma ve geliştirme projelerinde yer alma fırsatı sunar. Bu sayede öğrenciler, yenilikçi çözümler üretme ve teknolojik gelişmelere katkıda bulunma şansı elde ederler.

Mezunlarımızın İş İmkânları

Bilgisayar Programcılığı Programı mezunlarımız, geniş bir yelpazede iş imkânlarına sahip olurlar. Programımızdan mezun olan öğrenciler, bilgi teknolojileri sektöründe çeşitli pozisyonlarda kariyer yapma fırsatı bulurlar. Bu pozisyonlar aşağıda listelenmiştir:

1. Yazılım Geliştirici: Mezunlarımız, yazılım geliştirme firmalarında veya büyük şirketlerin Bilgi Teknolojileri (Information Technology- IT) departmanlarında yazılım geliştirici olarak çalışabilirler. Web, mobil ve masaüstü uygulamaları geliştirme konusunda uzmanlaşabilirler.

2. Veri Analisti: Mezunlarımız, çeşitli kuruluşlarda veri analisti olarak çalışabilirler. Bu pozisyonda, verileri analiz ederek işletmelerin stratejik kararlar almasına yardımcı olurlar.

3. Sistem ve Ağ Yöneticisi: Bilgisayar ağları ve sistem yönetimi konularında bilgi sahibi olan mezunlarımız, sistem ve ağ yöneticisi olarak çalışabilirler. Şirketlerin IT altyapısını yönetir ve güvenliğini sağlarlar.

4. Siber Güvenlik Uzmanı: Mezunlarımız,

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ BESNİ ALİ ERDEMOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
TANITIM KİTAPÇIĞI

2024-2025

Kuruluşlarda siber güvenlik uzmanı olarak çalışabilirler. Şirketlerin dijital varlıklarını koruma ve siber tehditlere karşı önlem alma konusunda görev alırlar.

5. Proje Yöneticisi: Bilgi teknolojileri projelerinde yönetim becerilerini geliştiren mezunlarımız, proje yöneticisi olarak çalışabilirler.

6. Akademik Kariyer: Mezunlarımız DGS sınavı ile Yazılım, Bilgisayar, Adli Bilişim ve Yapay Zeka Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği gibi lisans programlarına yerleşebilirler.

7. Yapay Zekâ Uzmanı: Mezunlarımız şirketlerde yapay zekâ uzmanı olarak çalışabilir. Bu alanda uzmanlaşabilirler

8. Girişimcilik: Kendi işini kurmak isteyen mezunlarımız, teknoloji tabanlı start-up'lar kurarak yenilikçi projeler geliştirebilirler. Girişimcilik ekosisteminde yer alarak, kendi iş fikirlerini hayata geçirebilirler. Danışmanlık hizmeti sunan firmalarda veya bağımsız olarak danışmanlık yapabilirler. Şirketlere IT stratejileri, yazılım çözümleri ve siber güvenlik konularında danışmanlık sağlarlar.

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

lme, Seçme v e Yerleřtirme Merkezi Başkanlığı tarafından 2023 yılında açıklanan YKS yerleştirme sonuçlarına göre bölümümüze TYT en düşük puan 260,32699 puan 1.442.027 sıralama ile ğrenci yerleştirilmiştir. Toplamda açılan 40 ğrenci kontenjanının tamamı dolmuştur. Bölümümüzde 80 ğrenci eğitimlerine devam etmektedir. Ayrıntılı bilgilere YK'n <https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans.php?y=100290116> bağlantı adresli web sayfasından bakabilirsiniz.

Ders Kataloğumuz

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ALİT 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2
BBP 101	MATEMATİK	2+1+0	Zorunlu	6
BBP 105	GRAFİK VE ANİMASYON - I	2+1+0	Zorunlu	4
BBP 111	ALGORİTMA VE PROGLAMLAMA	3+1+0	Zorunlu	5
TD 101	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2
YD 101	YABANCI DİL I	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ I	SEÇMELİ DERS HAVUZU(2 DERS SEÇİLECEK)	2+1+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				30

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu				
BBP 121	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2+1+0	Seçmeli	4
BBP 123	OFİS YAZILIMLARI	3+1+0	Seçmeli	4
BBP 125	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3+1+0	Seçmeli	4
BBP 127	KARİYER GELİŞTİRME PLANLAMA VE YÖNETİMİ	2+1+0	Seçmeli	4

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ALİT 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
BBP 102	MESLEKİ MATEMATİK	3+0+0	Zorunlu	4
BBP 104	WEB TASARIM TEMELLERİ	2+1+0	Zorunlu	3
BBP 106	VERİTABANI - I	3+1+0	Zorunlu	4
BBP 108	GÖRSEL PROGRAMLAMA - I	3+1+0	Zorunlu	4
TD 102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
YD 102	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	3
SEÇ.I	SEÇMELİ DERS HAVUZU(2 DERS SEÇİLECEK)	2+1+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				30

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu				
BBP 122	BİLGİSAYAR DONANIMI	2+1+0	Seçmeli	4
BBP 126	AHİLİK VE MESLEK ETİĞİ	1+1+0	Seçmeli	4
BBP 130	E-TİCARET PROGRAMLAMA	3+1+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BBP 201	AĐ TEMELLERİ	1+1+0	Zorunlu	3
BBP 203	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	3+1+0	Zorunlu	4
BBP 205	İNTERNET PROGRAMCILIĞI	3+1+0	Zorunlu	4
BBP 207	VERİTABANI - II	3+1+0	Zorunlu	5
BBP 209	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	3+1+0	Zorunlu	4
BBP 211	MESLEKİ YABANCI DİL - I	1+1+0	Zorunlu	2
ST 201	STAJ I	1+1+0	Zorunlu	4
SEÇ-I	SEÇMELİ HAVUZU (2 DERS SEÇİLECEK)	1+1+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu				
BBP 221	AÇIK KAYNAK KODLU İŞLETİM SİSTEMİ	1+1+0	Seçmeli	2
BBP 225	YAZILIM MİMARILARI	1+1+0	Seçmeli	2
BBP 227	KLAVYE TEKNİKLERİ	1+1+0	Seçmeli	2

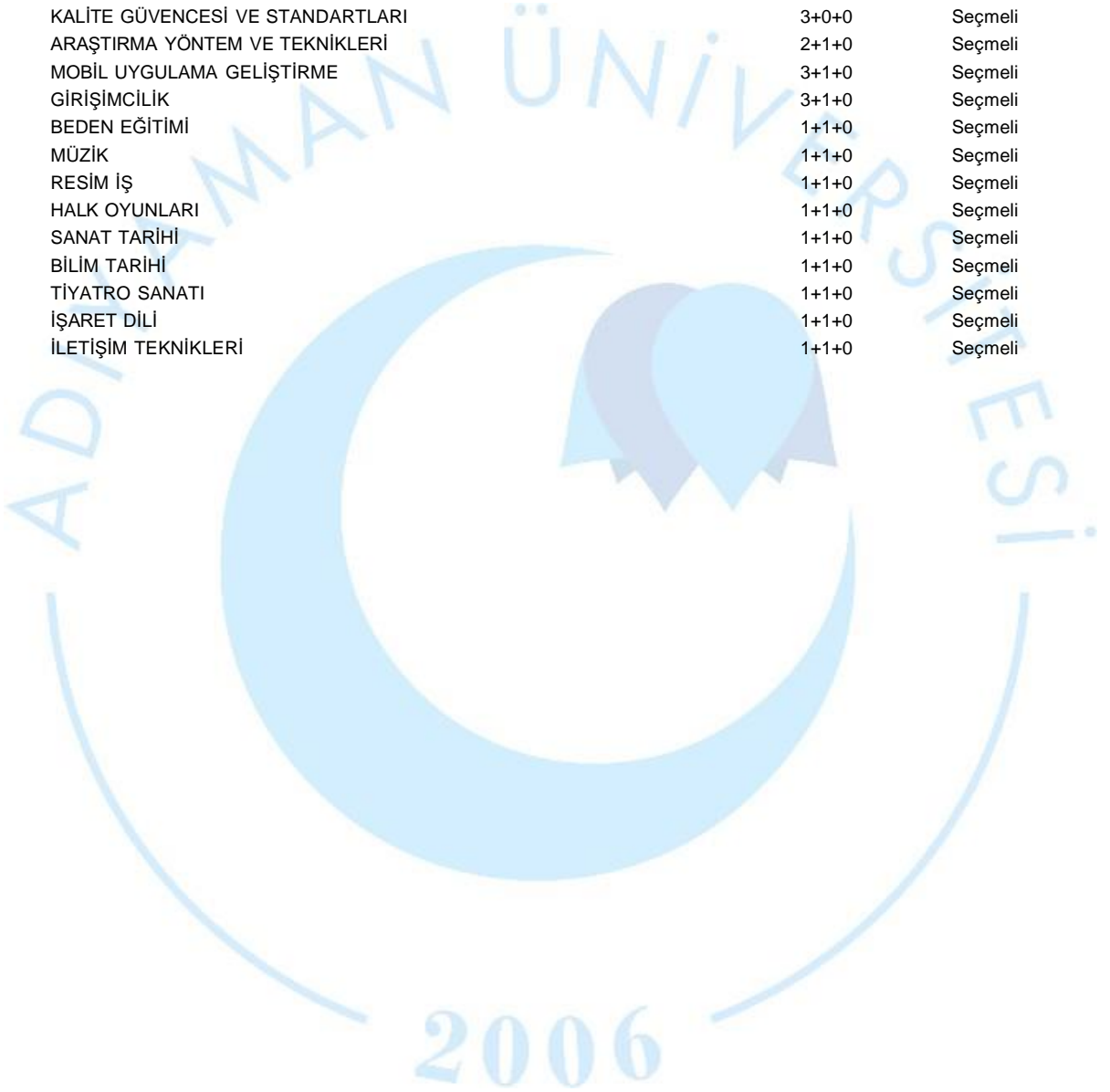
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS

BBP 202	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	3+1+0	Zorunlu	5
BBP 204	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ	3+1+0	Zorunlu	5
BBP 206	GÖRSEL PROGRAMLAMA - III	3+1+0	Zorunlu	4
BBP 208	MESLEKİ YABANCI DİL- II	1+1+0	Zorunlu	2
ST 202	STAJ II	1+1+0	Zorunlu	4
SEÇ_I	SEÇMELİ HAVUZU(2 DERS SEÇİLECEK)	2+1+0	Seçmeli	8
SKS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2+1+0	Seçmeli	4

Toplam AKTS 32

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu

BBP 222	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3+0+0	Seçmeli	4
BBP 226	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2+1+0	Seçmeli	4
BBP 228	MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME	3+1+0	Seçmeli	4
BBP 230	GİRİŞİMCİLİK	3+1+0	Seçmeli	4
SKS 232	BEDEN EĞİTİMİ	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 234	MÜZİK	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 236	RESİM İŞ	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 238	HALK OYUNLARI	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 240	SANAT TARİHİ	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 242	BİLİM TARİHİ	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 244	TİYATRO SANATI	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 246	İŞARET DİLİ	1+1+0	Seçmeli	2
SKS 248	İLETİŞİM TEKNİKLERİ	1+1+0	Seçmeli	2



Bilgisayar Programcılığı Bölümü Bilgi Yönetimi Programı Olarak Faaliyetlerimiz

Bölümümüzde çeşitli etkinlikler düzenlenmekte, öğrencilerin alan kapsamına niteliklerini artırmak amacıyla sektörün tanınmış kişileri veya alanında uzman kişiler tarafından konferans ve kurs programları düzenlenmektedir. Bunun yanında sektörel gelişmelerin daha yakından takip edilmesi amacıyla öğrenciler için tanıtım ve gezi faaliyetleri düzenlenmektedir. Bunun yanında öğretim üyelerimiz ve elemanlarımız tarafından da bölüm öğrencilerine yönelik çeşitli konularda sunum ve diğer faaliyetler gerçekleştirilmektedir.

2006

BESNİ ALİ ERDEMOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI

Adres

**T.C. Adıyaman Üniversitesi (ADYU)
Besni Ali Erdemoğlu Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Bilgisayar
Programcılığı Programı**

02040, Besni / ADIYAMAN

Telephone: +90 (416) 311 04 22

Fax: +90 (416) 311 04 24

Internet: <https://bmyo.adiyaman.edu.tr/tr/bolumler/bilgisayar-teknolojileri-bolumu>

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ BESNİ ALİ ERDEMOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
TANITIM KİTAPÇIĞI
2024-2025