

## **Genel Bilgi**

Niğde Üniversitesi Bilgisayar Teknolojileri Bölümü 2009 - 2010 eğitim-öğretim yılında ön lisans öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır.

Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans Programı, her biri 30 AKTS değerinde 4 yarıyıldan oluşan 2 yıllık bir programdır. Bir AKTS, öğrencinin her yarıyıl için 30 saatlik iş yükünü ifade eder. Bölümümüz akademik kadrosu 3 Öğretim görevlisinden oluşmaktadır.

Programda, ön lisans öğrencileri ilk yılı İngilizce, Türk Dili ve Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi gibi zorunlu derslerin yanında, Programlama Temelleri, Web Tasarımının Temelleri, Ofis Yazılımları, Sayısal Tasarım, Bilgisayar Donanımı, İnternet Programcılığı-I, Grafik Animasyon, Veri Yapıları ve Programlama ile programa alışmaya başlarlar. İkinci sınıfta, İnternet Programcılığı-II, Nesne Tabanlı Programlama, Görsel Programlama, Sistem Analizi ve Tasarımı gibi zorunlu dersleri ve ilgi alanlarına göre ilgili seçmeli dersleri seçerek o alana yoğunlaşırlar. İkinci yılın sonunda dersleri başarılı olarak geçen öğrenciler programdan Bilgisayar Teknikeri olarak mezun olurlar.

## **Amac ve Hedefler**

### **Amac:**

Bölümümüz kamu ve özel sektörde istihdam edilmek üzere mesleki açıdan donanımlı, teknolojik gelişmeleri takip edebilen, endüstrinin ihtiyaçlarına cevap verebilecek yetkinlikte, bilgisayar donanımı, yazılımı, veri tabanı yönetim sistemleri, internet teknolojileri alanlarda bilgi-beceri sahibi bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir. Yazılım paketleri ile desteklenen dersler, laboratuvar imkanlarımız ile öğrencilerin dersleri uygulamalı olarak pekiştirme imkanı sağlanmaktadır.

Program mezunları kendi girişimlerini yapabilecekleri gibi, kamu ya da özel kuruluşların; bilgi işlem, yazılım, donanım, iletişim ağıları ya da bakım onarım servislerinde çalışabilirler.

### **Hedef:**

Bölümümüz teknik konularda yeterli alt yapıya sahip, alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, mesleki plan ve projeleri gerçekleştiren ve çözüm önerileri geliştirebilen teknikerler yetiştirmektedir.

Bu genel hedeflerin yanında Bilgisayar Programcılığı programı emniyet ve iş güvenliği oluşturarak, bunları aynı seviyede ekibine aktarabilen, mesleğindeki gelişmeleri takip edebilen, mesleğinde bilgisayar kullanabilen, teknik çizimleri ve mesleki şemaları okuyarak yorumlayabilen, üst birimlerden aldığı talimatları anlayabilen, yorumlayabilen, alt birimlere aktarabilen, iş organizasyonu yapabilen, ileri teknoloji ve özellik isteyen uygulamaları yapabilen ve alt birimlere aktarabilen, takım çalışması yapabilen, sorumluluk ve risk alabilen, sözlü-yazılı ve teknik iletişim kurabilen, karar verebilen, ihtiyaç analizi yapabilen, problem çözebilen, rapor yazabilen, kendi işini kurabilen, ekipmanları kullanabilen, bakım ve onarımını yapabilen, kayıtları tutabilen elemanlar yetiştirmeyi amaçlar.

Ayrıca; bölümümüz, toplumsal değerlere saygılı, sosyal sorumluluk sahibi, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleyen ve kendini sürekli yenileyen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

## **Düzy-Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ve Verilen Derece**

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere **BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI TEKNİKERİ ÖNLİSANS** derecesi verilecektir.

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Ön lisans programı 120 ECTS kredisinden oluşan 2 yıllık bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF-EHEA)"nde tanımlanan ikinci kademe (*second cycle*) ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" 'nde tanımlanan "5. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi (EQF-LLL)" nde tanımlanan "5. Düzey " yeterliliklerini sağlamaktadır.

## **Kabul Koşulları**

Türk öğrenciler, **Bilgisayar Programcılığı Programına** Öğrenci Seçme & Yerleştirme Merkezinin (ÖSYM) yaptığı Yüksek Öğretime Giriş sınavı YGS-1 puan türündeki tercih sıralamasına göre yerleştirilmesi yapılır. Ayrıca öğrenciler Sınavsız Geçiş Sistemine göre ÖSYM tarafından yerleştirmeleri yapılır.

Yabancı uyruklu öğrenciler, programa üniversiteye yaptıkları direkt başvuruların değerlendirilmesi sonucunda kabul edilir. Daha fazla bilgi için Kurumsal Bilgileri menüsünde yer alan Lisans ve Ön Lisans Kabul Prosedürleri ve Kayıt Prosedürleri bölümünü ziyaret ediniz.

Daha fazla **bilgi için lütfen Niğde Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.**

#### **İletişim:**

#### **Uluslararası İlişkiler Ofisi**

Niğde Üniversitesi, Kampüs, Bor Yolu, Niğde, TÜRKİYE

**Tel:** 0 388 225 21 48

**Faks:** 0 388 225 23 85

**E-posta:** erasmus@nigde.edu.tr

**Web:** <http://www.nigde.edu.tr/uluslararasi/index.php>

#### **Önceki Öğrenmenin Tanınması**

Niğde Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanıy ve bu derslerin öğrenme çıktıları Niğde Üniversitesi'nde kayıtlı programınkilerle uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar. Öğrenme çıktılarının uyumu ve muafiyet konularına Yükseköğretim Kurulu tarafından ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karar verilir.

#### **Program Profili**

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Önlisans programı, ortak eğitim stratejisi ve pratik yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece teknolojiye yeni teknolojik gelişmelere de kolayca uyulanması sağlanmıştır.

**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü** ön lisans programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde QF-EHEA: Kısa Düzey, TYYÇ'de 5. Düzey), Alanında edindiği temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri aynı alanda bir ileri eğitim düzeyinde veya aynı düzeydeki bir alanda kullanabilme becerileri kazandıran programdır.

Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.

Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011" ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

•**ISCED Eğitim Alan Kodu:** 5 – Mühendislik, Üretim ve Yapı

•**ISCED Program Yeterlilik Düzeyi: 5, Kategorisi (Profili): 21, Alt Kategorisi: 214** - Akademik ağırlıklı ön lisans derecesi

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu:** 52 - Mühendislik

•**Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili):** Akademik ağırlıklı "5. Düzey" ön lisans derecesi

#### **Eğitim Öğretim Metodları**

Niğde Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. Bilgisayar Programcılığı Programı, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders tanıtım ve uygulama bilgileri" kısmında yer almaktadır.

### **Kullanılan Eğitim-Öğretim Yöntemlerinden Örnekler**

- Ders & Sınıf İçi Etkinlikler
- Grup Çalışması
- Laboratuvar
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Staj
- Teknik Gezi
- Uygulama
- Yerinde Uygulama
- Mesleki Faaliyet
- Sosyal Faaliyet

### **Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri**

Bu bölümden mezun olanlar **BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI TEKNİKERİ** unvanı alırlar. Mezun öğrenciler serbest Bilgisayar Programcılığı Teknikeri olarak çalışabildikleri gibi, resmi ve özel kurumlarda, tekniker olarak da çalışabilirler.

### **Yeterlilik Ölçütleri & Yönetmelikler**

**Bilgisayar Programcılığı Programı** Ön Lisans programından mezun olarak bu alanda yeterlilik kazanabilmek için,

- Ders planındaki 120 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir
- 30 iş günü (8 AKTS kredisi) boyunca yaz stajının tamamlanması

Detaylı bilgi için "**Niğde Üniversitesi Önlisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği**"

### **Akademik İlerleme Olanakları**

Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Dikey Geçiş Sınavı (DGS) Giriş Sınavı'nda ilgili alanlarda aldıkları puanları esas alınarak üst kademeye kabul edilmektedirler. Ayrıca ön Lisans diplomasını almaya hak kazanan öğrenciler Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Lisans Programlarına 3.sınıftan itibaren sınavsız kayıt hakkına sahiptirler.

### **Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi**

**Bilgisayar Programcılığı Programı** süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. Ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir.

- Ara Sınav
- Genel Sınavı
- Telif Sınavı
- Ödev Değerlendirme
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Uygulama

### **Sınavlar:**

Öğrencilerin, **Bilgisayar Programcılığı Programı** müfredatında yer alan her bir ders ünitesinin öngörülen öğrenme çıktılarına elde etmede ne kadar başarılı oldukları, dönem içi etkinliklerle ve her dönem sonunda yapılan final sınavlarıyla ölçülmektedir.

Dönem içi faaliyetlerin değerlendirilmesi, yönetmelikle belirlenen ön lisans programlarındaki bütün dersler için zorunlu değerlendirme yöntemleri olarak en az sayıda ara sınav, bir ödev içerir.

Programlar, eğitim amaç ve hedeflerini sağlamak amacıyla program ve ders düzeyinde sonuçların başarısını ölçmedeki ihtiyaca bağlı olarak dönem içi faaliyetlerde daha fazla değerlendirme yönteminin tanımlanması için teşvik edilmektedir. Her ders için kullanılan değerlendirme yöntemlerinin niteliği ve sayısı, dönem sonu notuna olan katkıları ile birlikte ders açıklamaları bölümlerinde "Ölçme ve Değerlendirme" başlığı altında verilmiştir. Bu düzenlemeler her dönem başında, önceden ilan edilir ve web sitesinde ders tanımları bölümleri yayınlanır.

Ara sınav ve Genel sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları, ara sınav, ödev değerlendirmesi, kısa sınavlar, genel sınavı ve varsa diğer değerlendirme sonuçlarına dayanarak öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerinin katkısı en fazla% 40 olabilir ve final sınavının katkısı Yönetmelikle belirlenen tüm lisans programlarındaki tüm dersler için en az% 40 ve en fazla % 60 olur.

Bir ara sınav, ödev veya genel sınavı gerektirmeyen işe yerleştirme gibi dersler, ilgili bölümlerin yönetimleri tarafından belirlenir ve bu dersler için belirli değerlendirme ve not verme yöntemleri yukarıda anlatılan kanallar yoluyla duyurulur. Bu tür faaliyetlerin değerlendirilmesi Senato tarafından belirlenen ilkeler doğrultusunda yapılır ve Başarılı ya da Başarısız olarak değerlendirilir.

### **Değerlendirme:**

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve genel) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır ve dönem sonunda standart sapma ve sınıfın not ortalaması dikkate alınarak ilkeleri Senato tarafından belirlenen bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak harf notuna dönüştürülür.

Detaylı bilgi için "Not Değerlendirme" bölümünü ziyaret ediniz.

### **Mezuniyet Koşulları**

Bir öğrencinin **Bilgisayar Programcılığı Programından** mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- Ders planındaki 120 AKTS kredisine sahip olan tüm dersleri başarmak
- 4.00 üzerinden en az 2.00 genel not ortalamasına sahip olmak gerekir
- 30 iş günü (8 AKTS kredisi) boyunca yaz stajının tamamlanması

Detaylı bilgi için "**Niğde Üniversitesi Ön Lisans - Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği**"

### **Öğretim Türü**

Niğde Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı Programı Ön Lisans programı, tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

### **Not Değerlendirme**

#### **Başarı**

Sınavlardan alınan puanlar 100 üzerinden değerlendirilerek başarı puanı belirlenir. Bir derste başarı durumu başarı notu ile belirlenir. Başarı notu o derse ait yarıyıl içinde yapılan çalışmalarda sağlanan yarıyıl içi başarı notu ile yarıyıl sonunda yapılan genel sınavlarda sağlanan başarı notunun birlikte değerlendirilmesiyle belirlenir. Yarıyıl içinde yapılan çalışmalar; ders ve uygulamalarda devam durumu,

#### **Notu:**

arazi çalışmaları, uygulama, ödev, proje, staj, atölye, seminer, laboratuvar ve benzeri çalışmalarıdır. Öğrencinin yarıyıl içi başarı notunun belirlenmesinde, bu çalışmalar akademik takvimde belirlenen yarıyılın son haftasında belirli oranda ara sınav ile birlikte değerlendirilebilir. Genel sınavın ders başarı notuna etkisi en az % 40 en çok % 60 olabilir. Yarıyıl içi başarı notunun ve genel sınavın başarı notuna etki oranları ve öğrencinin başarılı sayılması için yarıyıl içi çalışmaların uygulama şekli, dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından yarıyılın ilk iki haftası içinde öğrencilere duyurulur.

Başarı notunun hesaplanmasında bağıl değerlendirme sistemi kullanılır. Bağıl değerlendirmede o dersi alan tüm öğrencilerin aldıkları ders başarı puanlarının aritmetik ortalaması ve istatistiksel dağılımı dikkate alınır. Bağıl değerlendirme sisteminin uygulama esasları Senato tarafından belirlenir.

**Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:**

Başarı Notları (harf ile)	Katsayılar
AA	4,00
BA	3,50
BB	3,00
CB	2,50
CC	2,00
DC	1,50
DD	1,00
FD	0,50
FF	0,00

**Başarı Notlarından;**

- a) S: Kredisiz derslerde başarılı,
- b) U: Kredisiz derslerde başarısız,
- c) P: Yıllık derslerde birinci yarıyıl sonunda başarılı,
- d) EX: Üniversitenin yaptığı muafiyet sınavında başarılı,
- e) NI: Ağırlıklı ortalamaya katılmayan derslerin notu,
- f) NA: Derse devam ve/veya uygulama şartını yerine getirmedeğinden, genel sınavlara girme hakkı olmadığı için başarısız,
- g) T: Transfer edilen dersin notu olarak tanımlanır.

Bir dersten AA, BA, BB, CB, CC, S ve EX notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Bir veya birkaç dersten DC veya DD notu alan öğrenci, dersin alındığı yarıyıldaki ders kayıt formuna yazarak kayıt yaptırdığı tüm derslerin akademik ortalaması 2,00 ve üzerinde ise o dersi/dersleri başarmış sayılır.

T notu; Üniversitenin diğer bölümlerinden veya başka bir üniversiteden geçiş yapan öğrencilere, daha önce almış oldukları ve eşdeğerliği bölüm başkanlığının önerisi üzerine fakülte/yükseköğretim kurulunca kabul edilen dersler için verilir. Akademik not ortalaması hesaplarına katılmaz.

**Akademik Ortalama**

Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları hesaplanarak belirlenir. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir.

Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyıldaki bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dahil edilir.

Genel akademik ortalama, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanlar toplamının, alınan derslerin kredi toplamına bölünmesiyle bulunur.

Akademik ortalama hesaplanırken virgülden sonra iki basamak alınır. Virgülden sonraki üçüncü basamaktaki sayı 5 veya daha büyük olduğunda ikinci basamaktaki sayı bir artırılır.

Yan dal, çift ana dal dersleri ile eğitim-öğretim planında yer almasına rağmen S ve T notları alınan dersler akademik ortalama hesaplamalarında dikkate alınmaz. Öğrencinin tekrar ettiği dersler varsa, o derslerden aldığı en son not akademik ortalamaya dahil edilir.

Öğrenciler, eğer isterlerse, akademik ortalamalarını yükseltmek için DD, DC ve CC notlarını aldıkları dersleri tekrar alabilirler. Bu derslerden aldıkları en son not akademik ortalamaya dâhil edilir.

### **Programın Program Çıktıları**

1. Problem çözümü algoritma ve akış şemaları oluşturup, programlar yazar.
2. Görsel, nesne tabanlı programlama dillerini kullanarak görsel programlar yazar.
3. Bilgisayarda karşılaşılan yazılım ve donanım arızalarını tesbit ve çözüm becerisi kazanır.
4. Program yazımında kullanılan editör ve derleyicileri kurar, yönetir.
5. Kullanıcı ve sunucu taraflı web sayfaları yapar.
6. Ağlar hakkında genel bilgiye sahip olur, her türlü bilgisayar ağını kurar, yönetir.
7. Problem tanımlama, uygun araştırma teknik ve yöntemlerini uygulama, veri toplama ve analiz etmesini bilir.
8. Görsel ve işitsel materyaller içeren etkileşimli öğretim uygulamaları tasarlar, geliştirir ve uygulamak için multimedya yazılım programlarını kullanır.
9. Programlama dilleri ile bilgisayara bağlı cihazları kontrol eder.
10. Kişisel bilgisayar işletim sistemlerini ve ağ işletim sistemlerini kurar, yönetir.
11. Temel ofis yazılımlarını ve bilgisayar yardımıyla tasarım yazılımlarını kullanır.
12. Yazılı ve sözlü genel ve teknik iletişim kurallarını ve etkin iletişim becerilerini bilir.
13. Mesleği ile ilgili yeterli olacak düzeyde temel ve mesleki yabancı dili bilir.
14. Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgili birey olur.
15. Gündelik ve mesleki alanda Türkçeyi etkin bir şekilde kullanır.

### **Programın Öğrenim Çıktıları**

1. Bir problemin çözümü için gerekli algoritmayı tasarlayıp, çözümü program diline çevirebilir.
2. İleri seviye görsel, nesne tabanlı programlama dillerini kullanarak programlar yazabilir.
3. Mesleği ile ilgili her tür donanım elemanı hakkında bilgi edinir. Donanım problemlerini tanımlar ve çözümler.
4. Programlama dillerine ait editörleri kullanarak programlar yazabilir.
5. Her türlü internet sayfasını tasarlayıp, uzak veritabanı uygulamaları yönetebilir.
6. Ağlar hakkında genel bilgiye sahip olur, her türlü bilgisayar ağını kurup, yönetebilir.
7. Bir araştırma problemini tanımlama, uygun araştırma teknik ve yöntemlerini uygulama, veri toplama ve analizi bilgi ve becerisine sahip olur.
8. Görsel ve işitsel materyaller içeren etkileşimli öğretim uygulamaları tasarlama, geliştirme ve uygulamak için multimedya yazılım programlarını kullanma bilgi ve becerisine sahip olur.
9. Mikroişlemciler hakkında genel bilgiye sahip olup, programlama dilleri ile bilgisayara bağlı cihazları kontrol edebilir.
10. Tek kullanıcı ve çok kullanıcı işletim sistemleri ile ilgili temel kavramları bilir; sistemi kurar ve yönetir.
11. Temel ofis yazılımlarını ve bilgisayar yardımıyla tasarım yazılımlarını kullanır.
12. Yazılı ve sözlü genel ve teknik iletişim kurallarını ve etkin iletişim becerilerine sahip olur.
13. Mesleği ile ilgili yeterli olacak düzeyde temel ve mesleki yabancı dil bilgisine sahip olur.
14. Atatürk İlkeleri konusunda bilinçli ve İnkılâp Tarihi konusunda bilgi sahibi olur.
15. Gündelik ve mesleki alanda Türkçeyi etkin bir şekilde kullanmayı bilir.

**1. Sınıf****I.Yarıyıl Dersleri**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS
Zorunlu Ders	BIL1001	MATEMATİK	4	0	7
Zorunlu Ders	BIL1003	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	3	1	6
Zorunlu Ders	BIL1005	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	2	1	3
Zorunlu Ders	BIL1009	OFIS YAZILIMLARI	3	1	4
Zorunlu Ders	BIL1011	SAYISAL TASARIM	2	1	4
Zorunlu Ders	ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2
Zorunlu Ders	TDL1011	TÜRK DİLİ I	2	0	2
Zorunlu Ders	YDL1013	YABANCI DİL I	3	0	3

**II.Yarıyıl Dersleri**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS
Zorunlu Ders	BIL1002	MESLEKİ MATEMATİK	3	0	4
Zorunlu Ders	BIL1008	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	3	1	5
Zorunlu Ders	BIL1010	İÇERİK YONETİM SİSTEMİ	1	1	2
Zorunlu Ders	BIL1012	WEB EDITÖRÜ	2	1	3
Zorunlu Ders	BIL1014	GRAFİK VE ANİMASYON	2	1	4
Zorunlu Ders	BIL1016	VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA	2	1	3
Zorunlu Ders	BIL1018	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	1	5
Zorunlu Ders	ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2
Zorunlu Ders	TDL1012	TÜRK DİLİ II	2	0	2
Zorunlu Ders	YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II ve Türk Dili-II dersleri son hafta 4 saat yapılacaktır.

**2. Sınıf****III.Yarıyıl Dersleri**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS
Seçmeli Ders	BIL2007	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ	1	2	4
Seçmeli Ders	BIL2009	AĞ TEMELLERİ	2	1	2
Seçmeli Ders	BIL2011	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ	2	1	4
Seçmeli Ders	BIL2013	BİLGİSAYAR YARDIMIYLA TASARIM VE	2	1	6
Seçmeli Ders	BIL2015	YAZILIM MİMARİLERİ	2	1	2
Seçmeli Ders	BIL2017	ACIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	2	1	3
Seçmeli Ders	BIL2019	MESLEK ETİĞİ	3	0	2
Seçmeli Ders	BIL2021	MESLEKİ YABANCI DİL I	3	0	2
Seçmeli Ders	BIL2023	ÇEVRE KORUMA	3	0	2
Seçmeli Ders	BIL2025	İLK YARDIM	3	0	6
Seçmeli Ders	BIL2027	İŞLETME YÖNETİMİ I	3	0	4
Seçmeli Ders	BIL2029	JAVA PROGRAMLAMA	2	1	4
Zorunlu Ders	BIL2031	İNTERNET PROGRAMCILIĞI II	3	1	4
Zorunlu Ders	BIL2033	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I	2	1	4
Zorunlu Ders	BIL2035	GÖRSEL PROGRAMLAMA I	2	1	3
Staj Dersi	BIL2051	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	0	0	4

**IV.Yarıyıl Dersleri**

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS
Zorunlu Ders	BIL2006	GÖRSEL PROGRAMLAMA II	2	1	4
Seçmeli Ders	BIL2008	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	2	1	5
Seçmeli Ders	BIL2010	ARASTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	1	3
Seçmeli Ders	BIL2012	BİLGİSAYARLI KONTROL	2	1	4
Seçmeli Ders	BIL2014	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	1	3

## IV.Yarıyıl Dersleri

Ders Tipi	Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	AKTS
Seçmeli Ders	BIL2016	SENSÖRLER	2	1	3
Seçmeli Ders	BIL2018	OFİS UYGULAMALARI GELİSTİRME	2	1	4
Seçmeli Ders	BIL2020	MESLEKİ YABANCI DİL II	3	0	2
Seçmeli Ders	BIL2022	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	3	0	3
Seçmeli Ders	BIL2024	İLETİŞİM	3	0	2
Seçmeli Ders	BIL2026	İŞLETME YÖNETİMİ II	3	0	5
Seçmeli Ders	BIL2028	VERİ TABANLI UYGULAMALARI	2	1	5
Zorunlu Ders	BIL2030	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	1	2	4
Zorunlu Ders	BIL2032	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II	2	1	4
Staj Dersi	BIL2052	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	0	0	4

\* III. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER LİSTESİNDEN EN AZ 15 AKTS'LİK EN FAZLA 5 DERS SEÇİLECEKTİR.

\* IV. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER LİSTESİNDEN EN AZ 15 AKTS'LİK EN FAZLA 5 DERS SEÇİLECEKTİR.

### Akademik Kadro

Unvan	Ad Soyad	Bölüm
Öğr. Gör.	Kerim Kürşat ÇEVİK	Bilgisayar Teknolojileri
Öğr. Gör.	Mustafa MUTLU	Bilgisayar Teknolojileri
Öğr. Gör.	Mehmet ELBİSTAN	Bilgisayar Teknolojileri

### İletişim

Bölüm Başkanı	Öğr. Gör Mustafa MUTLU	mmutlu@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Bölüm Başkan Yardımcısı	Öğr. Gör Mehmet ELBİSTAN	melbistan@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Bölüm Başkan Yardımcısı	Öğr. Gör Kerim Kürşat ÇEVİK	kcevik@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Bölümün Erasmus Koordinatörü	Öğr. Gör Kerim Kürşat ÇEVİK	kcevik@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Uluslararası İlişkiler Ofisi	Doç. Dr. Ömer İSKENDEROĞLU	oiskenderoglu@nigde.edu.tr	+90 388 225 24 58
Bölümün Farabi Koordinatörü	Öğr. Gör Mehmet ELBİSTAN	melbistan@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Bölüm Mevlana Koordinatörü	Öğr. Gör Mehmet ELBİSTAN	melbistan@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27
Bölüm Sekreteri	Mahmut MUTLUSAN	mmutlusan@nigde.edu.tr	+90 388 311 45 27

Niğde Üniversitesi Bor Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Bölümü Bor/Niğde

Tel : +90 388 311 45 27

Fax : +90 388 311 84 37