



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BP2013	İNTERNET PROGRAMCILIĞI I	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçerikleri :

HTML dili ile neler yapılabileceğini öğrenir. HTML ve CSS ile basit web sayfaları tasarlayabilir. Javascript Giriş, Değişkenler ve Tipler Java Script dili ile neler yapılabileceğini öğrenir. JS dilinde değişken tanımlama yapabilir. JS dilinde döngüler kurabilir. Koşullar yazabilir Fonksiyon tanımlayabilir Dizi tanımı ve özelliklerini öğrenir Karşılaştırma ve Mantıksal Operatörler Operatörleri tanı ve kodlamada kullanabilir String ve Matematiksel İşlevler İşlevleri tanı ve kullanabilir Klavye ile ilgili işlemleri yapabilir. Mouse ile ilgili işlemleri yapabilir 2D grafik ve şekiller oluşturabilir Taracıyı sekmelerini açıp kapatabilir Zamanlama ile ilgili işlevleri öğrenir



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2020	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. ONUR CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Anlatım, Uygulama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2066	WEB EDİTÖRÜ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi; WEB editörünü kullanarak WEB sayfası tasarlama yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçerikleri :

Anlatım, Uygulama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2010	WEB PROJESİ YÖNETİMİ	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. HADİ ESERAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci; yapılacak projenin analizini yapıp, sürecini yöneterek güvenlik yönetimlerini yapabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Laboratuvar ortamında sözlü ve görsel anlatım, uygulamalar, sunumlar, ödev hazırlama, tartışma



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenciyi, Ofis Uygulamaları ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Microsoft Word yazılımının ne işe yaradığını bilir. Yeni dosya açma ve kaydetme işlemlerini öğrenir Yazı tipi düzenleme gibi işlemleri öğrenir Tablo resim ekleme işlemlerini öğrenir Sayfa düzeni ile ilgili işlemleri öğrenir Başvurular ve Gözden Geçirme Sekmesi Sayfa ve karakter sayısı gösterme ve imla kontrolü yapabilir. Microsoft Excel yazılımının ne işe yaradığını bilir. Excel hücresel işlemleri bilir Excelde sütunlarda filtreleme yapabilir Excel çalışma sayfaları oluşturabilir, düzenleyebilir Excel grafi oluşturabilir, düzenleyebilir Formüller kullanarak işlemler yapabilir Microsoft PowerPoint yazılımının ne işe yaradığını bilir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BP1009	ALGORİTMALAR	2	2	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. Onur CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenciyi, algoritma kurma ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :

Algoritma kavramları hakkında bilgi sahibi olur. Temel veri/değişken tiplerini ve bunlar arasındaki farklılıkları bilir. Değişken isimlendirme kurallarını bilir. Değişken tanımlayabilir ve atama yapabilir. Verileri değişkenlerde saklamanın önemini kavrar. Bir verinin/değişkenin tipini öğrenebilir. Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir. Koşullu yapıları iç içe tasarlayabilir. Koşullu yapıları oluştururken operatörlerden yararlanmayı bilir. Koşullu yapıları kullanarak program akışına yön verebilir. Koşullu yapı bulunduran yordamlar tasarlayabilir. Koşullu yapılara neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Koşullu yapıları oluşturan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Koşullu yapıların kaç farklı biçimde oluşturulabileceğini bilir. Dizilere neden ihtiyaç duyulduğunu kavrar. Dizinin nasıl tanımlandığını bilir. Dizi elemanlarını okuyup yazabilir. Dizi elemanları üzerinde işlem yapabilir Dizi elemanlarını döngü içerisinde kullanabilir. Dizi elemanlarını koşullu yapılar içerisinde kullanabilir. İşlem operatörlerinin anlamlarını bilir. İşlem operatörlerini doğru biçimde kullanabilir. İşlem operatörleri arasındaki öncelik sıralamasını bilir. Kıyaslama operatörlerinin anlamlarını bilir. Kıyaslama operatörlerini doğru biçimde kullanabilir. Mantıksal operatörlerin anlamlarını bilir. Mantıksal operatörleri doğru biçimde kullanabilir. Algoritma oluşturma deneyimi elde eder. Döngü oluşturmada kullanılan anahtar sözcüklerin anlamlarını bilir. Döngülerin tekrar etme şartlarını oluşturmayı bilir. Sonsuz döngü oluşturmayacak biçimde döngü tasarlayabilir. Sonsuz döngülerin gerektiğinde nasıl kullanılabileceğini bilir. Döngüler için iç içe tasarlayabilir. Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder. Algoritmada döngü oluşturma deneyimi elde eder. Visual Studio ortamını tanır. Visual Studio ortamında basit uygulamalar geliştirebilir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	BP1014	YORDAMSAL PROGRAMLAMA	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Emre Gürbüz	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi, yordamsal programlama ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Yordamlara Giriş, Yordamsallık Kavramı ve Kodun Yeniden Kullanımı, Yordamlarda Argümanlar, Yordamlarda Değer Döndürme İşlemi, Yordamlarda Yerel ve Küresel Değişkenler, Yordamların Aşırı Yüklenmesi, Yordamlarda Geçersiz Kılma, Yapıcı Yordamlar ve Yapıcı Yordamlarda Zincirleme, Yordamlara Değer ve Referans Geçirme, Nesne Yönelimli Dillerde Yordamlara Erişim ve Erişim Belirleyicileri, Yordamlarda Özyineleme, Yordamlarda Karşılıklı Özyineleme, Karmaşıklık ve Büyük-O Gösterimi, Yordamlarda Hiyerarşi, Arayüzler, Yordam Kütüphaneleri



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102	İNGİLİZCE II	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paççı	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir.

Dersin İçerikleri :

Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2030	MESLEK ETİĞİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. EMRE GÜRBÜZ	Yok

Dersin Amacı :

Öğrenciyi meslek etiği ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Sözlü ve görsel anlatım, örneklerle uygulamalar, tartışma, sunum ve ödev



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

ALM101	ALMANCA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ALM101	ALMANCA I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Almanca	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Okutman Erdal ÖRDEK Dr. Ömer Lütfi İSPİRLİ	Okutman Yok

Dersin Amacı :
Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmektir.
Dersin İçerikleri :
Almanca temel gramer eşliğinde genel konular.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

BP2011	SİSTEM ANALİZİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BP2011	SİSTEM ANALİZİ I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMERAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Anlatım, Araştırma, Tartışma, Uygulama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

AİİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AİİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	Yok

Dersin Amacı :
Türkiye Cumhuriyeti devletinin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşı'nın hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletinin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek.
Dersin İçerikleri :
Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Osmanlı Devletinin son dönemleri, problemleri, modernleşme çabaları ve yıkılışı. Türk Kurtuluş Savaşı.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BP1015	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Emre Gürbüz	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciye, programlama temelleri ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Algoritmalar, Akış Diyagramları, Programlama Araçları, Değişkenler, Sabitler, Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Karakter Dizileri, Çok Boyutlu Diziler, Değer Döndürmeyen Yordamlar, Değer Döndüren Yordamlar, Özyineleme, Sıralı Dosyalar, Rasgele Erişimli Dosyalar



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BP1011	GRAFİK VE ANİMASYON - I	3	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :

Öğrenciye internet ortamında çalışan grafik ve animasyon programlarını hazırlama yeterliliği kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Laboratuvar ortamında sözlü ve görsel anlatım, uygulamalar, sunumlar, ödev hazırlama, tartışma



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BP2019	YAZILIM MİMARİLERİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. ONUR CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciye, yazılım mimarileri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Anlatım, tartışma, demonstrasyon, araştırma



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

BP2021	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	BP2021	AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi, açık kaynak işletim sistemleri ile ilgili temel yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemlerinin Yapısı, Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri, Dosya Sistemi ve Çalışma Mantiği, Açık Kaynak İşletim Sistemlerinin Temel Araçları ve Uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet Bağlantısı, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri, Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri, Program Kurma ve Güncelleme, Kabuk İşlemleri, Çekirdek Yapısı, Dosya ve Dizin Paylaşımı, Kullanıcı Yetkilendirme, Paket Kurulumu, Kabuk Programlama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

TD101	TÜRK DİLİ-I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	TD101	TÜRK DİLİ-I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. ERDAL BARAN	Yok

Dersin Amacı :

Ön lisans ve lisans düzeyindeki öğrencilere kendilerini doğru ve etkili olarak doğru ifade etmeyi, ana dil bilinci endinirmeyi; panel, konferans, açköturum, forum türü toplantıları etkili dinlemeyi öğretmektedir.

Dersin İçerikleri :

Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Türk dilinin temel sorunları, kuralları. Dilin etkili ve güzel kullanımı.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

İNG101	İNGİLİZCE I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	İNG101	İNGİLİZCE I	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paççı	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir.

Dersin İçerikleri :

Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BP2009	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Emre Gürbüz	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi, mesleki yabancı dil ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma, Programlama araçları, Mesajlar ve hata kodları, Bilgisayar ağları ile ilgili kavramlar, Web tarayıcıları, Veri tabanı kavramları, Grafik ve çoklu ortam, Hesaplama kuramı ile ilgili kavramlar



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ALM102	ALMANCA II	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER LÜTFİ İSPİRLİ	Yok

Dersin Amacı :

Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmek

Dersin İçerikleri :

Almanca temel gramer eşliğinde güncel konular



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	AİİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ	Yok

Dersin Amacı :

Atatürk'ün, Türkiye Cumhuriyetini kurarken yaptığı inkılaplarla, cumhuriyetin dayandığı temel ilkelerin nasıl ortaya çıktığını kavratmak; gençliğin bu ilkeler doğrultusunda, milletiyle bütünleşmiş bireyler olarak, çağdaş dünyada etkin yer edinebilecek seviyeye gelmesini sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Kurtuluş Savaşının son dönemleri ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunu sağlayan anlaşmalar. Türkiye Cumhuriyeti'nin niteliklerini belirleyen Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin yerleşmesini sağlayan inkılaplar.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BP1013	BİLGİSAYAR DONANIMI	3	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci; donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanacaktır
Dersin İçerikleri :
Sözel ve Görsel anlatım, sunum, konferans, ödev, laboratuvar uygulamaları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	BP2043	VERİ TABANI I	4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Dr. ONUR CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :
Veri tabanı tasarlamak, oluşturmak, sorgulama yapmak, veri tabanı yönetsel fonksiyonlarını kullanmak yeterlilikleri kazandırılacaktır.
Dersin İçerikleri :
Veri modelleri konusunda bilgi sahibi olur Microsoft SQL Server yazılımı ile ne yapılabileceğini kavrar. Microsoft SQL Server yazılımını nasıl kullanılacağını öğrenir. SQL dilinde basit sorgular yazabilir. SQL dilinde tablo oluşturabilir. SQL dilinde kullanılan operatörleri öğrenir. İlişkisel cebir ile veri filtrelemeyi öğrenir SQL dilinin genel yapısını öğrenir SQL dilinde sistem fonksiyonlarını tanır. Fonksiyonların nerde ne zaman kullanılacağını öğrenir. SQL dilinde sorgular içerisinde fonksiyonları kullanabilir. Tablolar üzerinde iç içe sorgular yazabilir. Tablolar üzerinde gruplama ve birleştirme yapabilir. İlişkiler Tablolar arası ilişkilerin hangi şekillerde kurulacağını öğrenir Tablolar arası ilişkiler kurabilir. İlişkilerin ne tür kısıtlamalar sağladığını öğrenir. Anahtarları öğrenir. Anahtarlar ile ne tür kısıtlamalar sağlandığını öğrenir. İlişkisel veri tabanının önemini kavrar. Bir veri tabanı üzerinde basit SQL sorguları çalıştırabilir



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2072	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. ONUR CÖMERT	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste öğrenciye araştırma yapma yeterliliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Sözlü ve görsel anlatım, sunum yapma, tartışma, uygulamalar yapma,ödev hazırlama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2028	GÖRSEL PROGRAMLAMA III	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. HADİ ESERAY	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencinin, görsel programlama dilleri ile endüstriyel uygulamalar yapabilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Konu anlatımı, laboratuvar uygulamaları, konuların tartışılması, görsel sunumlar, uygulama, problemlerin çözülmesi, ödevler ve sunum ödevi



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2008	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Emre Gürbüz	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi, mesleki yabancı dil ile ilgili gerekli yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma, Hesaplama kuramı ile ilgili yabancı kavram ve cümlelerin Türkçeye çevrilmesi, Bilgisayar ağları ilgili yabancı kavram ve cümlelerin Türkçeye çevrilmesi, Yabancı dilde hazırlanmış olan bilgisayar uygulamalarının etkin biçimde kullanılması



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2074	MİKROİŞLEMCİLER	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Yok	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste mikrodenetleyici seçmek, algoritma ve akış diyagramı tasarlamak, mikrodenetleyici için program yazmak, mikrodenetleyiciye program yüklemek ve temel uygulamalar yapmak yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Sözlü ve görsel anlatım, laboratuvar uygulamaları, sunum, proje, ödev



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

BP2014	SİSTEM ANALİZİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	BP2014	SİSTEM ANALİZİ II	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenci; edindiği mesleki bilgi birikimini kullanarak sektörde uygulanabilir bir projeyi tüm ayrıntılarıyla oluşturabilecektir.
Dersin İçerikleri :
Anlatım, Araştırma, Tartışma, Uygulama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

TD102	TÜRK DİLİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TD102	TÜRK DİLİ-II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Okutman Cafer Akın	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere Türkçenin doğru, güzel, etkili kullanılmasını kavratmak, yazılı ve sözlü ilişkilerini sağlam temellere dayandırmak, iş hayatındaki yazışmaları, sunumları ve açıklamaları başarıyla yapmasını yapma becerisini kazandırmak, okuyan, düşünen, aydın, sorgulayan ve çözüm üreten insanlar olmalarını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Konuların özelliklerine göre anlatım.sunum.okuma.soru-cevap.uygulama.çözüm teknikleri uygulanacaktır



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı

BP1012	WEB TASARIMININ TEMELLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	BP1012	WEB TASARIMININ TEMELLERİ	3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr. Gör. Hadi ESMEYAY	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye WEB projeleri için HTML işlemlerini yapma yeterlilikleri kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Laboratuvar ortamında sözlü ve görsel anlatım, uygulamalar, sunumlar, ödev hazırlama, tartışma