



**T.C**  
**DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**ERGANİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**  
**Bilgisayar Programcılığı Programı**

**1. DÖNEM**

<b>DERS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b><u>BEBP101 MATEMATİK:</u></b> Sayma sayıları, doğal sayılar, tamsayılar, gerçekte sayılar, rasyonel sayılar ve irrasyonel sayıların tanımı, özellikleri ve sayılarla ilgili işlemler, Üstlü ve Köklü Çokluklar, Cebirsel İşlemler, Polinomlarla ilgili dört işlem, Özdeşlikler, Çarpanlara Ayırma, Denklemler.	3	0	3	3
<b><u>BEBP103 PROGRAMLAMA TEMELLERİ:</u></b> Algoritma, Akış Diyagramı, Programlama Araçları, Değişkenler, Sabitler, Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Diziler.	3	1	4	6
<b><u>BEBP105 WEB TASARIMININ TEMELLERİ:</u></b> İnternet üzerinde kullanılan programlama dilleri, web sayfasını planlamak ve düzenleme, site tanımlama, katmanlarla çalışma, web sayfasında resimler ve tablolar, basit bir web sayfası arayüzü tasarımı, web sayfasında javascript kodları, temel Css kodları, bir web sitesini yayınlama, host işlemleri.	2	1	3	3
<b><u>BEBP107 GRAFİK VE ANİMASYON –I:</u></b> Kullanılan programın giriş ve ayarları, Araç Panelleri, Vektör Araçları Metin Düzenleme İşlemleri Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları Canlı Filtreler Katman İşlemler Dilimler ve Etkin Bölgeler Düğmeler ve Açılır Menüler Sayfalar Hareketli Resimler.	2	1	3	4
<b><u>BEBP109 YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ:</u></b> İşletim Sistemleri, Bios Yazılımı ve Ayarları - Bios Güncellemesi, Sistem Özellikleri, Denetim Masası, İşletim Sistemini Çoğaltmak, Güvenlik Yazılımları, Sistem Güvenliği ve Güvenlik Ayarları, Diğer Uygulama Yazılımları.	1	1	2	4
<b><u>BEBP111 OFİS YAZILIMLARI:</u></b> Kelime işlemci programını kullanarak belge Denetimi, tablolama, biçimlendirme, özelleştirme ve makro gibi gelişmiş denetimlerin kullanılması. Elektronik tablolama programını kullanarak formül yazma, grafik ve veri analizi, Fonksiyonların oluşturulması. Sunum programı kullanarak tasarım ve gösteri hazırlamak.	3	1	4	4
<b><u>İNG101 YABANCI DİL-I:</u></b> Bu ders, genel olarak temel yabancı dil becerilerini kazandırmayı hedefler. Bu beceriler dilbilgisi, kelime bilgisi, okuma ve anlama becerilerine odaklanır.	2	0	2	2
<b><u>TAR101 ATATÜRK İLKELERİ VE İKİLAP TARİHİ-I:</u></b> Osmanlı Devletine genel bir bakış ve Osmanlı Devletinin çöküş sebepleri. İslahat hareketleri ve sonuçları. Osmanlı Devletini kurtarmaya dönük fikir hareketleri. Şark Meselesi Osmanlı Devletinin çöküşünü tetikleyen savaşlar (93 Harbi, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları) I. Dünya Savaşı öncesinde dünyanın genel durumu ve Osmanlı devleti I. Dünya Savaşının çıkışı, Osmanlı Devletinin savaşa girmesi ve savaştığı cepheler. 20. yüzyılda Dünyayı etkileyen fikir akımları, bu akımların azınlıklar üzerindeki etkisi ve Ermeni Meselesi Mondros Mütarekesi, Önemli hükümleri ve Osmanlı'yı paylaşma projeleri İşgaller, İşgaller karşısında toplumun, İstanbul hükümetinin ve azınlıkların tutumu. Cemiyetler, Faaliyetleri ve Genel özellikleri. Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkması, Milli mücadelenin başlaması, Genelgeler ve Kongreler. Temsil Heyeti- İstanbul hükümeti arasındaki ilişkiler Meclis-i Mebusanın açılması, Misak-ı Milli, İstanbul'un işgali, TBMM'nin açılması ve Milli Mücadelenin yönetimini ele alması, İsyenlar ve tedbirler. Doğu ve Güney 3 Cephesinde Milli Mücadele Batı Cephesi Savaşları Milli Mücadele Döneminde Siyasi faaliyetler ve antlaşmalar. Mudanya görüşmeleri ve Saltanatın Kaldırılması.	2	0	2	2
<b><u>TUR101 TÜRK DİLİ-I:</u></b> Yazılı iletişimin özellikleri, yazılı anlatımla ilgili temel kavramlar, Konuyu sınırlandırma Konu, bakış açısı, ana fikir, Paragrafın özellikleri, Giriş, gelişme ve sonuç paragrafları, Yazılı anlatımda planlama, Öğretici anlatım tarzı, Duygularıcı anlatım tarzı, Bilimsel anlatım tarzı, Tartışmacı anlatım tarzı, Bilgilendirici türler Makale, fıkra, deneme, Duygularıcı türler Şiir, roman, hikâye, İşlevsel türler Dilekçe, mektup, ilan, reklâm, haber, Yazım kuralları ve noktalama işaretleri, Dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.	2	0	2	2



**T.C**  
**DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**ERGANİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**  
**Bilgisayar Programcılığı Programı**

<b>2.DÖNEM</b>				
<b>DERS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b><u>BEBP102 MESLEKİ MATEMATİK</u></b> Sayma sayıları, doğal sayılar, tamsayılar, gerçek sayılar, rasyonel sayılar ve irrasyonel sayıların tanımı, özellikleri ve sayılarla ilgili işlemler, Üstlü ve Köklü Çokluklar, Cebirsel İşlemler, Polinomlarla ilgili dört işlem, Özdeşlikler, Çarpanlara Ayırma, Denklemler	2	0	2	3
<b><u>BEBP104 WEB EDİTÖRÜ</u></b> WEB Editörü Temel Araçları, Metin İşlemleri, Tablo İşlemleri, Çoklu Ortam İşlemleri, Çoklu Ortam İşlemleri, Bağlantılar, Çerçeve İşlemleri, Şablonlar,Şablonlar, Kütüphane İşlemleri, Form İşlemleri, Etkileşimli Öğeler, Katman İşlemleri, Erişebilirlik ve Site Yönetimi	2	1	3	3
<b><u>BEBP106 GRAFİK VE ANİMASYON –II</u></b> Animasyon Temelleri ve Teknikleri, Grafikler, Ses ve Video İşlemleri, Animasyon Yayınları	2	1	3	4
<b><u>BEBP108 İNTERNET PROGRAMCILIĞI –I</u></b> İnternet tanımı, kavram ve teknolojileri, HTML Formları, Javascript, PHP ye Giriş, PHP'de mySQL Kullanımı	3	1	4	5
<b><u>BEBP110 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I</u></b> Kontroller ve Formlar,Değişkenler ve Değişken Tipleri, Giriş Çıkış Kontrol Komutları,Operatörler Kontrol Nesneleri ve Özellikleri ,Program Denetim Komutları,Kontrol Deyimleri ve Döngüler,Ders tekrarı ve Ara Sınav,Diziler,Bileşenlerin Özellikleri ve Olaylar (ListBox, Combobox) Bileşenlerin Özellikleri ve Olaylar (Checkbox, Option Buton, Shape, Frame) Olaylar (Activate, Deactivate, Change, Click, DbClick, Error, Gotfocus, Lostfocus, KeyDown, KeyUp, KeyPress) Olaylar (DropDown, Paint, Pathchange, PatternChange, QueryUnload, Resize, Scroll, Validate)	4	0	4	6
<b><u>BEBP112 VERİ TABANI VE YÖNETİMİ</u></b> Veritabanı tanımı, tasarımı, kullanımı ve yönetimi	3	0	3	3
<b><u>İNG102 YABANCI DİL-II</u></b> Öğrencilerin, güncel hayatla ilgili cümleleri ve sıkça kullanılan ifadeleri anlayabilmeleri (kendileri, aileleri, iş ve yakın çevreleri, alışveriş vb. ile ilgili bilgileri), gerekli durumlarda anlaşılır ve bildik konuların doğrudan aktarımını yapabilmeleri, temel seviyedeki anlatımlarla kendilerini, eğitimlerini, yakın çevrelerini ve doğrudan ihtiyaca yönelik durumlarını anlatabilmeleri için Yabancı Dil I dersini temel alan ve devamı olan konuları (Present Continuous, adverbs of manner, comparison of adjectives, superlative adjectives, prefer + noun/-ing form, will, Present Perfect, have to/ don't have to, wh- questions, be going to for intentions and plans, infinitive of purpose, verbs + infinitive/-ing form etc.) içermektedir.	2	0	2	2
Türk İnkılap Hareketleri, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Türk İnkılabının Temel İlkeleri (Atatürk İlkeleri), Bütünleyici İlkeler, Atatürk'ün Hastalığı ve Ölümü, İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanı Seçilmesi ve İsmet İnönü Dönemi (1938–1950), II. Dünya Savaşı, Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Dönemi (1950–1960), Askeri Darbeler ve Türkiye Cumhuriyeti (1960–1980), 12 Eylül 1980 Darbesi ve Sonrasında Türkiye	2	0	2	2
<b><u>TUR102 TÜRK DİLİ – II :</u></b> Kelime grupları, kelimelerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, Deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlemeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve Özgeçmiş (CV) yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma gibi anlatım türleri	2	0	2	2



**T.C**  
**DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**ERGANİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**  
**Bilgisayar Programcılığı Programı**

**3.DÖNEM**

<b>DERS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b><u>BEBP201 İNTERNET PROGRAMCILIĞI –II</u></b> İnternet tanımı, kavram ve teknolojileri, HTML Formları, Javascript, PHP ye Giriş, PHP'de mySQL Kullanımı	3	1	4	4
<b><u>BEBP203 GÖRSEL PROGRAMLAMA-I</u></b> Delphi Programlama Dilinin Eleman ve Bileşenleri	3	1	4	4
<b><u>BEBP205 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-2</u></b> Yüksek düzeyli bir dil (Java) kullanılarak veri tabanı uygulamaları geliştirilmesi	3	1	4	5
<b><u>BEBP207 STAJ (15 İŞ GÜNÜ)</u></b> Mesleki alanda bilgisayar ortamında çalışmak ve mesleki uygulamaları fen ve etik kurallara, şartname ve yönetmeliklere uygun olarak yaptırmak	0	0	0	4
<b><u>ARS201 ARASTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ</u></b> 1 İletişim kavramı ve anlamı 2 İletişim Süreci 3 Sözlü İletişim 4 Yazılı İletişim 5 Sözsüz İletişim – Beden Dili 6 İletişimin yapıcı ve bozucu engelleri 7 İletişim engellerini aşma ve etkin iletişim 8 Ders tekrarı ve Arasınav 9 Örgütsel iletişim 10 Örgütsel iletişimin işleyiş modelleri 11 Biçimsel ve Biçimsel olmayan İletişim 12 Bilgi Teknolojileri ve İletişim 13 Kitle İletişimi 14 İş Yaşamında İletişim	2	0	2	3
<b><u>BEBP209 VERİ TABANI-I</u></b> Veritabanı tanımı, tasarımı, kullanımı ve yönetimi	3	1	4	4
<b><u>BEBP211 AĞ TEMELLERİ</u></b> Bilgisayar Ağları, Ağ Kablolari, Ağ Adresleme, Paylaşım ve Güvenlik, Ağ Çevre Birimleri	1	1	2	3
<b><u>BEBP213 BİLGİSAYAR DONANIMI</u></b> Elektriğin oluşumu ve çeşitleri. Temel bilgisayar parçaları ve işleyişleri. BIOS ve hata mesajları	2	0	2	3
<b><u>BEBP215 VISUAL BASIC PROGRAMLAMA-I</u></b> Kontroller ve Formlar Değişkenler ve Değişken Tipleri Giriş Çıkış Kontrol Komutları Operatörler Kontrol Nesneleri ve Özellikleri Program Denetim Komutları Kontrol Deyimleri ve Döngüler Ders tekrarı ve Ara Sınav Diziler Bileşenlerin Özellikleri ve Olaylar (ListBox, Combobox) Bileşenlerin Özellikleri ve Olaylar (Checkbox, Option Buton, Shape, Frame) Olaylar (Activate, Deactivate, Change, Click, DbClick, Error, Gotfocus, Lostfocus, KeyDown, KeyUp, KeyPress) Olaylar (DropDown, Paint, Pathchange, PatternChange, QueryUnload, Resize, Scroll, Validate)	4	0	4	4
<b><u>BEBP217 C-PROGRAMLAMA-I</u></b> C# Programlama Editörünü kurarak ayarları yapılır. Form ve özellikleri, Standart nesnelere, Giriş mesaj pencereleri, diyalog pencereleri, operatörler, nesnelere, karar ve döngü yapıları ve dizi uygulamaları anlatılmaktadır.	2	1	3	4
<b><u>BEBP219 MESLEKİ YABANCI DİL-I</u></b> Bu ders genel olarak öğrencilerin sıklıkla karşılaştıkları terimler, ifadeler ve cümle kalıplarının kazandırılmasını hedefler.	2	0	2	2
<b><u>CEV201 ÇEVRE KORUMA</u></b> Çevre biliminin tarihsel gelişimi İnsanlar ve Çevre, Nüfus ve Çevre Bölgesel ve Yerel Çevre Sorunları Su, Toprak, Hava, Radyoaktif kirlilik ve diğer kirlilik kaynakları Biyolojik çeşitlilik ve Türkiye'deki durum: Flora ve Fauna Türkiye'deki endemik hayvan ve bitki türleri Tehlike altındaki canlı türleri Çevre ile ilgili kuruluşlar ve etkinlikleri Çevre eğitimi	2	0	2	2
<b><u>İYR202 İLK YARDIM</u></b> İlk yardımın temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, Acil taşıma teknikleri, Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedyeye oluşturularak hasta veya yaralıları taşıma	2	1	3	3
<b><u>KYS201 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ</u></b> 1 Kalite Kavramı 2 Kalite Kavramı-Standart ve Standardizasyon 3 Standart ve Standardizasyon 4 Standartın Üretim ve Hizmet Sektöründe Önemi 5 Yönetim Kalitesi ve Standartları 6 Yönetim Kalitesi ve Standartları 7 Çevre Standartları 8 Ders tekrarı ve Ara sınav 9 Kalite Yönetim Sistemi Modelleri 10 Stratejik Yönetim 11 Yönetime Katılma 12 Süreç Yönetim Sistemi 13 Kaynak Yönetimi Sistemi 14 EFQM Mükemmellik Modeli	2	0	2	2
<b><u>İŞY201 İŞLETME YÖNETİMİ I</u></b> Ticari yaşamda işletmelerin fonksiyonu ve öğrencilerin bu alanda aktif rol almalarını sağlamak	3	0	3	4



**T.C**  
**DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**ERGANİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**Bilgisayar Teknolojileri Bölümü**  
**Bilgisayar Programcılığı Programı**

**4.DÖNEM**

<b>DERS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
<b><u>BEBP202 SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI</u></b> Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek, Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri ve Türlerini Tespit Etmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek, Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak, Yapılan Hazırlıkları Sunmak, Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek, Projeyi Sunmak, Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek, Projenin Sunumu, Proje Kurulum Paketini Hazırlamak, Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak.	1	1	2	3
<b><u>BEBP204 GÖRSEL PROGRAMLAMA-II</u></b> Delphi Programlama Dilinin Eleman ve Bileşenleri	3	1	4	4
<b><u>BEBP206 İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ</u></b> İçerik yönetim sistemleri, kurulumu, temel ayarlamalar, site yönetimi, içerik yönetimi, tema yönetimi, kullanıcı ve modül yönetimi	2	0	2	2
<b><u>BEBP208 SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ</u></b> Sunucu İşletim Sistemi ve yönetimi, Dosya ve Dizin Yönetimi, Yedekleme, TCP-IP, DNS, DHCP	3	1	4	4
<b><u>BEBP210 STAJ (15 İŞ GÜNÜ)</u></b> Mesleki alanda bilgisayar ortamında çalışmak ve mesleki uygulamaları fen ve etik kurallara, şartname ve yönetmeliklere uygun olarak yaptırmak	0	0	0	4
<b><u>BEBP214 WEB PROJESİ YÖNETİMİ</u></b> Bir web sayfası için konsept oluşturma, taslak şema oluşturabilme, yayın süreci yönetimi, güvenlik yönetimi	2	0	2	3
<b><u>BEBP220 C-PROGRAMLAMA-II</u></b> Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek Basit sorgulamalar yapmak Veritabanından raporlama yapmak İstatistiksel sorgulamalar yapmak Bileşen oluşturmak ve eklemek	2	1	3	4
<b><u>GİR202 GİRİŞİMCİLİK</u></b> Girişimcilik ve İlgili Kavramlar, Girişimciliğin Önemi, Girişimcilik Kültürünün Geliştirilmesi	2	0	2	2
<b><u>İLT202 İLETİŞİM</u></b> 1 İletişim kavramı ve anlamı 2 İletişim Süreci 3 Sözlü İletişim 4 Yazılı İletişim 5 Sözsüz İletişim – Beden Dili 6 İletişimin yapıcı ve bozucu engelleri 7 İletişim engellerini aşma ve etkin iletişim 8 Ders tekrarı ve Arasnav 9 Örgütsel iletişim 10 Örgütsel iletişimin işleyiş modelleri 11 Biçimsel ve Biçimsel olmayan İletişim 12 Bilgi Teknolojileri ve İletişim 13 Kitle İletişimi 14 İş Yaşamında İletişim	2	0	2	2
<b><u>MES202 MESLEK ETİĞİ</u></b> Etik ve ahlak kavramlarını incelemek Etik sistemlerini incelemek	2	0	2	2