

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BEŞİKDÜZÜ MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ – BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ - (İKİNCİ ÖĞRETİM DÂHİL)

		1. Yıl				
Kodu	Ders Adı	ECTS	D+U+L	Z/S	Dili	
Güz Dönemi I. YARIYIL						
AITB191	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar - I	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 101	Matematik	6	4+0+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 103	Programlama Temelleri	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 105	Grafik ve Animasyon-I	4	2+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 107	Ofis Yazılımları	4	3+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 109	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3	2+1+0	Zorunlu	Türkçe	
TDB 101	Türk Dili - I	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	
YDB 171	İngilizce - I	3	3+0+0	Zorunlu	İngilizce	
Güz Dönemi Toplamı :		30	21+4+0			
Bahar Dönemi II. YARIYIL						
AITB192	Atatürk İlk. Ve İnk. Tar - II	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 102	Mesleki Matematik	4	3+0+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 104	Bilgisayar Donanımı	5	1+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 106	Grafik ve Animasyon-II	4	2+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 108	Sunucu İşletim Sistemleri	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe	
BLP 110	Veri Tabanı-I	5	3+1+0	Zorunlu	Türkçe	
TDB 102	Türk Dili - II	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe	
YDB 172	İngilizce - II	2	2+0+0	Zorunlu	İngilizce	
Bahar Dönemi Toplamı :		30	18+4+0			
YIL TOPLAMI :		60				

Bu ders içerikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin <http://www.katalog.ktu.edu.tr/> adresli linki üzerinden, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu'nun Bilgisayar Teknolojileri Bölümü içerisinde alınmıştır. Dersler ile ilgili daha detaylı açıklamalar, ilgili site bünyesinde mevcuttur.


Aynur BULUT
Yüksek Okul Sekreteri

2. Yıl

Kodu	Ders Adı	ECTS	D+U+L	Z/S	Dili
Güz Dönemi III. YARIYIL					
BLP 201	İnternet Programcılığı-I	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 203	Ağ Temelleri	4	1+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 205	Nesne Tabanlı Programlama-I	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 207	Veri Tabanı-II	5	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 209	Görsel Programlama-I	5	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 219	Mesleki Deneyim - I	5	0+2+0	Zorunlu	Türkçe
	Seçmeli-1	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
	Seçmeli-2	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
Seçmeli Dersler					
BLP 211	Mesleki Yabancı Dil-I	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
BLP 215	İletişim	2	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
Güz Dönemi Toplamı :		30	17+5+0		
Bahar Dönemi IV. YARIYIL					
BLP 202	İnternet Programcılığı-II	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 206	Nesne Tabanlı Programlama-II	5	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 208	Görsel Programlama-II	6	3+1+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 214	Mesleki Yabancı Dil-II	2	2+0+0	Zorunlu	Türkçe
BLP 220	Mesleki Deneyim-II	5	0+2+0	Zorunlu	Türkçe
	Seçmeli-1	4	2+2+0	Seçmeli	Türkçe
	Seçmeli-2	4	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
Seçmeli Dersler					
BLP 216	Sistem Analizi ve Tasarımı	4	2+2+0	Seçmeli	Türkçe
BLP 218	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	4	2+0+0	Seçmeli	Türkçe
Bahar Dönemi Toplamı :		30	15+7+0		
YIL TOPLAMI :		60			

* Öğrenci 1. Sınıf yaz tatilinde 20 iş günü 219 Mesleki Deneyim-I karşılığında, 2. Sınıf yaz tatilinde 20 iş günü 220 Mesleki Deneyim-II dersi karşılığında toplam 40 gün mesleki staj yaparak mezun olur.

Bu ders içerikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin <http://www.katalog.ktu.edu.tr/> adresli linki üzerinden, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu'nun Bilgisayar Teknolojileri Bölümü içerisinde alınmıştır. Dersler ile ilgili daha detaylı açıklamalar, ilgili site bünyesinde mevcuttur.



BİRİNCİ SINIF DERSLERİ

I. YARIYIL

AITB191 ATATÜRK İLK. VE İNK. TAR - I 2+0+0 ECTS:2

Dersin İçeriği

Osmanlı İmparatorluğu'nun Dağılışı (XIX Yüzyıl) . Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisi'nin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, Kütahya - Eskişehir, Sakarya Meydan BLParebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki Antlaşmalar, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması, Cumhuriyet'in İlanı.

BLP 101 MATEMATİK 4+0+0 ECTS:6

Dersin İçeriği

Kümeler ve sayılar, Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri, Diziler ve sayı dizilerinde dört işlemler, Aritmetik ve geometrik diziler, Fonksiyonlarda temel işlemler, Fonksiyon çeşitleri ve grafikler, Üstel fonksiyonlar, Logaritma, İstatistik ve kavramlar, Denklem kavramı, Eşitsizlik kavramı, Türev, Fonksiyon grafikleri

BLP 103 PROGRAMLAMA TEMELLERİ 3+1+0 ECTS:6

Dersin İçeriği

Algoritma Akış Diyagramı Programlama Araçları, Değişkenler ve Sabit Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri , Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Değer Döndürmeyen Alt Programlar , Değer Döndüren Alt Programlar , Değer Döndüren Alt Programlar, Sıralı Dosyalar, Rastgele Erişimli Dosyalar

BLP 105 GRAFİK VE ANİMASYON-I 2+1+0 ECTS: 4

Dersin İçeriği

Program Giriş Ayarları, Araç Paneli, Vektör Araçları, Vektör Araçlar, Metin Düzenleme İşlemleri, Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları, Canlı Filtreler, Katman İşlemler, Dilimler ve Etkin Bölgeler, Düğmeler ve Açılır Menüler, Sayfalar, Hareketli Resimler, Slayt Gösterisi, Optimizasyon ve Dışa Aktarma, WEB Tasarım Editörü ile Çalışma

BLP 107 OFİS YAZILIMLARI-I 3+1+0 ECTS:4

Dersin İçeriği

A. Kelime İşlem Programının (Microsoft Word) Kullanımı B. Çalışma Tablosu Hazırlama Programının (Microsoft Excel) Kullanımı C. Sunu Programının (Microsoft PowerPoint) Kullanımı D. Veri Tabanı Programının (Microsoft Access) Kullanımı



**BLP BİLGİ VE İLETİŞİM
109 TEKNOLOJİLERİ**

2+1+0

ECTS:3

Dersin İçeriği

İnternet Ve İnternet Tarayıcısı Elektronik Posta Yönetimi Haber Grupları / Forumlar Web Tabanlı Öğrenme Kişisel Web Sitesi Hazırlama Elektronik Ticaret Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş İnternet Ve Kariyer İş Görüşmesine Hazırlık İş Görüşmesine Hazırlık İşlem Tablosu Formüller Ve Fonksiyonlar Grafikler Sunu Hazırlama Tanıtıcı Materyal Hazırlama

TDB 101

TÜRK DİLİ - I

2+0+0

ECTS:2

Dersin İçeriği

Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügati Türk, Atabetül- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi) ; Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi) , Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey) Doğu Türkçesi) , Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK) , Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu.

YDB 171

İNGİLİZCE - I

3+0+0

ECTS:3

Dersin İçeriği

To Be (1,2) ,Possessive Adjectives (59,60) Objective Pronouns (61,64) Indefinite & Definite Article (65,66,67,68,69) Have Got , Has Got (9) ,There Is ? Are (37) , This, That (74) Adverb Of Place / Time In ,On , At (103,106,107) Simple Present, How Often ? Frequency Adverbs (5,6) Simple Present, Related Exercises (7) Some, Any, A Lot, Much, Many (76,83,84) Mid - Term Nobody/ No One/ Nothing Somebody, Anything, Nowhere (78,79) Not+Any, No, Non, Not+Anybody/ Anyone/ Anything (77,78,79) Present Cont. (3,4) ? And, So, Because, But (97) Past Simple, Past Cont. (10,11,12,13) Future Tense (25,26,27,28) ? Modals (29,30,31) Modals (32,33,34,35,36) Review

II. YARIYIL

AITB192

ATATÜRK İLK. VE İNK. TAR - II

2+0+0

ECTS:2

Dersin İçeriği

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik) . Bütünleyici İlkeler.

BLP 102

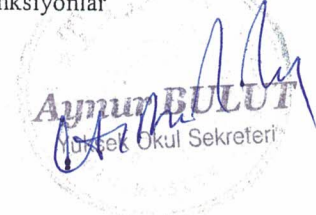
MESLEKİ MATEMATİK

3+0+0

ECTS:4

Dersin İçeriği

Analitik ve nümerik çözümler, Matris ve matris işlemleri, Hata analizi, Denklem sistemleri ve lineer denklem sistemlerinin nümerik yöntemlerle çözümü, Lineer denklem sistemlerinin nümerik yöntemlerle çözümü, Eğri uydurma yöntemleri, İnterpolasyon teknikleri, Çokgenler, açılar, çember ve dairede geometrik uygulamalar, Geometrik cisimler, Koordinat sistemleri, Temel trigonometri ve trigonometrik fonksiyonlar


Ayhan BULUT
Bursa Üniversitesi
Eğilim Fakültesi
Okul Sekreteri

**BLP BİLGİSAYAR
104 DONANIMI**

1+1+0

ECTS:5

Dersin İçeriği

PC; tarihsel gelişim ve mantık; Anakarta giriş; CPU'ya giriş; CPU ve anakart. Köprüler; CPU'nun detayları; Moores kanunu, Cache; veri ve talimatlar; CPU örnekleri; RAM; RAM teknolojileri; detaylar, Chipsetler; Giriş/Çıkış (G/Ç) sistemi; ISA, PCI gibi slotlar; Buslar; adaptörler, Harddiskler; floppy, CDROM, vb; ATA, SATA, Bir bilgisayar kasası toplama stratejileri ve donanım sorunlarının çözüm yolları. Overclock ve benchmark kavramları. Multimedia sistemi, sistem yazılımı ve terminoloji, yeni teknolojiler.

**BLP 106 GRAFİK VE
ANİMASYON-II 2+1+0**

ECTS:4

Dersin İçeriği

Animasyon Temelleri, Grafikler, Metin İşlemleri, Semboller, Animasyon Teknikleri, Ses ve Video İşlemleri, Ekranlar, Bileşenler, Dinamik Veriler, Yazılım Optimizasyonu, Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları, Eylemler Paneli, Temel Programlama Yapıları, Nesnelere, Fonksiyonlar, Ses ve Video İşlemleri, Sunucu Tarafı İşlemler

**BLP 108 SUNUCU İŞLETİM
SİSTEMLERİ 3+1+0**

ECTS:6

Dersin İçeriği

1 Sunucu İşletim Sistemi 2 Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi 3 Dosya Sistemi Disk Kümeleme Sistemleri (Raid) 4 Disk Kümeleme Sistemleri (Raid) Dosya ve Dizin Yönetimi 5 Veri Paylaşımı ve Güvenliği 6 Yedekleme ve Geri Yükleme 7 Active Directory Yapısı 8 Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi 9 Gelişmiş Hesap Yönetimi 10 Tcp/Ip Ağları 11 Ağ Yazdırma Hizmetleri 12 Dhcp Hizmeti 13 Wins Hizmeti 14 Dns Hizmeti

BLP 110 VERİ TABANI-I 3+1+0 ECTS:5

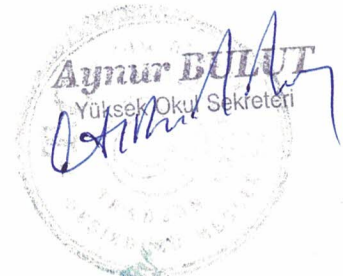
Dersin İçeriği

1 Veritabanı İhtiyaç Analizi Normalizasyon 2 Normalizasyon 3 Normalizasyon 4 Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek 5 Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek 6 Tabloları Oluşturmak ve özelliklerini belirlemek 7 Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak 8 Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak 9 İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak 10 DML Sorgularını Kullanmak 11 DML Sorgularını Kullanmak Kullanıcı Sorguları Yazmak 12 Görünüm Sorguları Yazmak Tetikleyici Sorguları Yazmak 13 Tetikleyici Sorguları Yazmak Alt Program Sorguları Yazmak 14 Transaction İşlemleri Yapmak İndeks Sorguları Yazmak

TDB 102 TÜRK DİLİ - II 2+0+0 ECTS:2

Dersin İçeriği

İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası , sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı) , Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı) , Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açıkoturum, münazara, panel) , Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman, hikaye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo) .



YDB 172

İNGİLİZCE - II

2+0+0

ECTS:2

Dersin İçeriği

Present Perfect (15,16,17) Present Perfect (18,19,20) Adjectives (85,86,87) Adjectives & Adverbs (88,89,90)
Adjectives & Adverbs (90,91,92) Passives (21) Passives (22) Conditionals (99,100) Relative Clause (101) Relative
Clause (102) Noun Clause (49) Reported Speech (50) Gerunds And Infinitives (51,52)


Ayhan BULUT
Yüksek Okul Sekreteri



İKİNCİ SINIF DERSLERİ

III.YARIYIL

BLP 201

**İNTERNET
PROGRAMCILIĞI-I**

3+1+0

ECTS:6

Dersin İçeriği

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.

BLP 203

AĞ TEMELLERİ

1+1+0

ECTS:4

Dersin İçeriği

Bilgisayar ağlarının temelleri ve mimarisi, bilgisayar ağ topolojileri ve tipleri, OSI Modeli ve ağ protokolleri, ağ bağlantı cihazları aktif ve pasif cihazlar, LAN iletişim teknolojileri (802. X ailesi ve ethernet, token ring, FDDI), WAN iletişim teknolojileri (x25, DSL, ISDN, FR vb.), Ağ işletim sistemleri, Ağ üzerinde iletişimin sağlanması, ağ kurulumu ve yönetimi, ağ üzerinde verilen servisler ve hizmetler, TCP/IP ve İnternet yapısı subneting, ip yönlendirme, internet üzerinden haberleşme: E-posta, anında mesaj programları, internet üzerinden dosya almak ve göndermek, FTP programlarını kullanmak, ağ üzerindeki sistemlere uzaktan erişmek ve kullanmak, ağ güvenliği saldırı tespit ve korunma yöntemleri, DHCP, DNS, Web sunucusu, uzaktan erişim sunucusu, kurulması, veritabanı sunucusu gibi ağ hizmet sunucularının kurulması ve işletilmesi.

BLP 205

**NESNE TABANLI
PROGRAMLAMA-II**

3+1+0

ECTS:6

Dersin İçeriği

Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı Lokal ve Global Referanslar Diziler, Çok Boyutlu Diziler Standart Bileşenler Standart Bileşenler Gelişmiş Bileşenler Gelişmiş Bileşenler Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları

BLP 207 VERİ TABANI-II

3+1+0

ECTS:5

Dersin İçeriği

Veri Tabanı İçin Tasarım Kriterleri; Sıradüzensel; Ağ ve İlişkisel Veri Tabanı Sistemleri; Veri Tabanı İçin Veri Tanımlama; Veri Tabanında Veri İşleme ve Sorgu Dilleri; Veri Tabanında İlişkisel İşlemler; Veri Tabanında İlişkisel Hesap ve Veri Tabanında İlişkisel Sorgu Dili Örnekleri: Sql, Quel, Qbe vb. İşletimsel Gereksinimler: Güvenlik, Bütünlük, Doğruluk, Birliktelik ve Başarım.

BLP 209

GÖRSEL PROGRAMLAMA-I

3+1+0

ECTS:6

Dersin İçeriği

Görsel programlama dilleri ile program oluşturma, bileşenlerin tanıtılması, değişkenler, sabitler, veri tipleri, diziler, kontrol yapıları, döngüler, hazır fonksiyonlar, kullanıcı tanımlı fonksiyonlar, bileşen özellikleri ve olaylar, Nesne Tabanlı Programlama temelleri

BLP 211

MESLEKİ YABANCI DİL-I

2+0+0

ECTS:2

Dersin İçeriği

Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı, Mesleki terim, kavram ve terminoloji , İşletim sistemi kurulum dokümanları, İşletim sistemi hata mesajları, İşletim sistemi yardım dosyaları, Program dili hata mesajları, Program dili yardım dosyaları, Program dilinde kullanılan terimler, Program dilinde kullanılan terimler, Bilgisayar çevre birimleri dokümanları



BLP 213 İLETİŞİM

2+0+0

ECTS:2

Dersin İçeriği

Sözlü İletişim kurmak Sözlü İletişim kurmak Yazılı İletişim kurmak Yazılı İletişim kurmak Yazılı İletişim kurmak
Sözsüz İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel
(Formal) İletişim kurmak Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak Biçimsel
Olmayan (İnformal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak Örgüt dışı iletişim kurmak Örgüt
dışı iletişim kurmak

BLP 219

MESLEKİ DENEYİM-I

0+2+0

ECTS:3

Dersin İçeriği

İş yerlerinde staj uygulamaları yapılmaktadır.

IV. YARIYIL

BLP 202 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II

3+1+0

ECTS:6

Dersin İçeriği

Aspx ile programlamaya giriş; C# temelleri; Windows'ta web hizmetleri; Aspx nesneleri; Dinamik web sayfalarında temel prensipler; Aspx nesneleri ile uygulamalar; Web sayfaları ile veri tabanı bağlantısı

BLP 206

**NESNE TABANLI
PROGRAMLAMA-
II**

3+1+0

ECTS:5

Dersin İçeriği

Nesne Tabanlı Programlama İçin Yazılım Kurarak Ayarlarını Yapmak, Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle Konso Uygulamaları Hazırlamak, Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle İşletim Sistemi Tabanlı Uygulamaları Hazırlamak, Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kontrol Nesneleri ve Diziler, Nesne Kullanımı ve Operatörler, Standart F Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Bileşen Kütüphanesi, Veri Yapıları, İşletim Sistemi Nesneleri, Menü Tasarımı ve Form Veritabanı İşlemleri, Etkileşimli Veri Nesneleri

BLP 208

**GÖRSEL
PROGRAMLAMA-
II**

3+1+0

ECTS:6

Dersin İçeriği

Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek, Yerel veritabanında verileri işlemek, Yerel veritabanında istenilen kayda / kayıtlara ulaşmak, Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek, Uzak veritabanında verileri işlemek, Basit sorgulamalar yapmak, İstatistiksel sorgulamalar yapmak, Veritabanından grafikler elde etmek, Veritabanından raporlama yapmak, Bileşen oluşturmak ve eklemek, Yardım dosyaları hazırlamak, Veritabanı kurulum seti hazırlamak, Program kurulum seti hazırlamak



BLP 210**MESLEKİ YABANCI DİL-II****2+0+0****ECTS:2****Dersin İçeriği**

Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı, Mesleki terim, kavram ve terminoloji, İşletim sistemi kurulum dokümanları, İşletim sistemi hata mesajları, İşletim sistemi yardım dosyaları, Program dili hata mesajları, Program dili yardım dosyaları, Program dilinde kullanılan terimler, Bilgisayar çevre birimleri dokümanları

BLP 220**MESLEKİ DENEYİM-II****0+2+0****ECTS:3****Dersin İçeriği**

İş yerlerinde staj uygulamaları yapılmaktadır.

BLP 204**SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI****2+2+0****ECTS:4****Dersin İçeriği**

1. Belirlenen alanla ilgili proje konusunu seçmek. 2. Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek. 3. Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek. 4. Projenin Sunumu yapmak. 5. Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak.

BLP 214**ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ 2+0+0****ECTS:4****Dersin İçeriği**

Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunumu Yapma


AYHAN BULUT
Üniversite Sekreteri