



T.C.
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
CERABLUS MESLEK
YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
PROGRAMI

DERS KATALOĞU

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ**BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI KATALOĞU**

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ				
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ACBP101	Algoritma ve Programlamaya Giriş	Z	(3-1)4	6
ACBP113	Grafik ve Animasyon Tasarımı	Z	(2-0)2	3
ACBP147	Temel Bilgi Teknolojileri	Z	(2-0)2	3
ACBP149	Temel Matematik	Z	(2-0)2	3
ACBP151	Temel Ofis Programları	Z	(2-0)2	2
ACBP155	Web Tasarımının Temelleri	Z	(3-1)4	6
AGME100	Genel ve Mesleki Etik	OZ	(2-0)2	2
ATDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I	OZ	(1-0)1	1
ATURK101	Türk Dili-I	OZ	(3-3)3	4
AYDBİ101	İngilizce-I	OZ	(2-0)2	2
AGOSXXX	Ortak Seçmeli Ders	OS	(1-1)0	1
	Seçmeli -I	S	(2-0)2	2
NORMAL DERS YÜKÜ KREDİSİ			18	35
DÖNEM KREDİSİ			26	

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER				
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ASOZ001	Medeniyet ve İktisat	S	(2-0)2	2
ACİL175	Arapça I	S	(2-0)2	2
ACBP115	Mobil Programlama	S	(2-0)2	2
ACBP117	Net Programlama	S	(2-0)2	2

*GOS ORTAK SEÇMELİ DERSLERİ				
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
AGOS110	Briç	OS	(1-1)0	1
AGOS112	Temel Spor Uygulamaları	OS	(1-1)0	1
AGOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor	OS	(1-1)0	1
AGOS121	Plastik Sanatlar	OS	(1-1)0	1
AGOS122	Sanat Tarihi	OS	(1-1)0	1
AGOS123	Müzik	OS	(1-1)0	1
AGOS124	Türk Halk Oyunları	OS	(1-1)0	1

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ				
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS

ACBP102	Bilgisayar Ağ Sistemleri	Z	(3-1)4	5
ACBP126	İleri Ofis Programları	Z	(2-0)2	2
ACBP162	Mesleki Matematik	Z	(2-0)2	3
ACBP172	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Z	(3-1)4	5
ACBP104	Nesne Tabanlı Programlama-I	Z	(3-1)4	5
ATDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II	OZ	(1-2)2	2
ATURK102	Türk Dili-II	OZ	(3-3)3	4
AYDBİ102	İngilizce-II	OZ	(2-0)2	2
AMUP188	Mesleki Uygulama Projesi	S	(0-0)0	3
	Seçmeli -I	S	(2-0)2	2
NORMAL DERS YÜKÜ KREDİSİ			18	33
DÖNEM KREDİSİ			25	

DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER				
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ASOZ002	Din ve Toplum	S	(2-0)2	2
ACİL176	Arapça II	S	(2-0)2	2
ACBP106	Toplam Kalite Yönetimi	S	(2-0)2	2
ACBP108	Türkiye'nin Toplumsal Yapısı	S	(2-0)2	2
ACBP110	Yönetim ve Organizasyon	S	(2-0)2	2

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ				
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ACBP213	Görsel Programlama-I	Z	(2-0)2	3
ACBP221	İnternet Programcılığı-I	Z	(3-1)4	6
ACBP215	Nesne Tabanlı Programlama-II	Z	(3-1)4	6
ACBP257	Web Projesi Yönetimi	Z	(2-0)2	3
AAİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	OZ	(2-0)2	2
ATURK201	Türk Dili III	OZ	(3-3)3	4
	Seçmeli-I	S	(2-0)2	2
	Seçmeli-II	S	(2-0)2	2
	Seçmeli III	S	(2-0)2	2
	Seçmeli IV	S	(2-0)2	3
NORMAL DERS YÜKÜ KREDİSİ			20	33
DÖNEM KREDİSİ			25	

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER				
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ACBP273	Bilgisayar Destekli Çizim	S	(2-0)2	2
ACBP275	Eğitim Yazılımı Programlama	S	(2-0)2	2
ACBP277	İnternet Güvenliği	S	(2-0)2	2
ACBP283	Sunucu İşletim Sistemleri	S	(2-0)2	2
ACBP285	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	S	(2-0)2	2
ACBP287	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri	S	(2-0)2	2
ACBP289	Çalışma Hayatı ve Toplumsal İlişkiler	S	(2-0)2	2
ACBP291	Etkili Sunum Teknikleri	S	(2-0)2	2
ACBP293	Girişimcilik ve İş Kurma	S	(2-0)2	2
ACBP295	İşletme Yönetimi	S	(2-0)2	2
ACBP297	Arap Dili ve Edebiyatı	S	(2-0)2	2
ACİL279	Arapça III	S	(2-0)2	2

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ				
KOD	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ACBP220	Görsel Programlama-II	Z	(2-0)2	4
ACBP228	İnternet Programcılığı-II	Z	(3-1)4	6
ACBP224	Bilgisayar Donanımı	Z	(3-1)4	5
ACBP280	Yönlendirilmiş Çalışma	Z	(2-0)2	4
AAİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi -II	OZ	(2-0)2	2
ATURK202	Türk Dili IV	OZ	(3-3)3	4
	Seçmeli I	S	(2-0)2	2
	Seçmeli II	S	(2-0)2	2
	Seçmeli III	S	(2-0)2	2
NORMAL DERS YÜKÜ KREDİSİ			18	31

DÖNEM KREDİSİ	23	
----------------------	-----------	--

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER				
KODU	DERSİN ADI	DERSİN TÜRÜ	(T-U)K	AKTS
ACBP270	Açık Kaynak İşletim Sistemleri	S	(2-0)2	2
ACBP272	Bilişim Suçları ve Bilişim Hukuku	S	(2-0)2	2
ACBP274	Elektronik Ticaret	S	(2-0)2	2
ACBP276	Ölçme ve Değerlendirme Yazılımları	S	(2-0)2	2
ACBP278	Veri Madenciliği ve Uygulamaları	S	(2-0)2	2
ACBP282	Halkla İlişkiler ve İletişim	S	(2-0)2	2
ACBP286	Masaüstü Yayıncılık	S	(2-0)2	2
ACBP288	Mesleki Yabancı Dil	S	(2-0)2	2
ACBP290	Stratejik Yönetim	S	(2-0)2	2
ACBP298	Arap Dili ve Belagatı	S	(2-0)2	2
ACİL280	Arapça IV	S	(2-0)2	2

PROGRAMLA İLE İLGİLİ KISALTMALAR	
(T)	Teorik
(U)	Uygulama
(K)	Kredi
(Z)	Zorunlu Ders
(OZ)	Ortak Zorunlu
(OS)	Ortak Seçmeli
(AKTS)	Avrupa Kredi Transfer Sistemi
(ACBP)	Arapça Cerablus Bilgisayar Programcılığı Programı
(AGOS)	Arapça Gaziantep Üniversitesi Ortak Seçmeli

AÇIKLAMA:

- Bilgisayar Programcılığı Eğitim Dili Arapçadır.
- Eğitim dilinin Arapça olması nedeniyle Türk Dili dersi öğrenim gören öğrencilerin Türkçeye hakim olabilmeleri ve doğru kullanabilmeleri amacıyla 4 dönemde de yer almıştır.
- Program seçmeli dersleri eşdeğer sayılmıştır.
- Etkinliklere Katılım Dersine ilgili Yönergede “Bu yönergenin amacı; Gaziantep Üniversitesi’ne bağlı merkez kampüste yer alan fakülte ve yüksekokullarda verilecek olan Etkinliklere Katılım dersinin uygulanması ve değerlendirmesinin yapılmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.” Şeklinde düzenlenmiş olmasından dolayı Yüksekokul kampüsünün Suriye Cerablus’ta yer alması nedeniyle katalogda yer verilmemiştir.



T.C.
GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
CERABLUS MESLEK
YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ
BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
PROGRAMI

DERS İÇERİKLERİ

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ

ACBP101 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (3-1)4 AKTS: 6 (Z)

Algoritma, Akis Diyagramı, Programlama Araçları, Değişkenler ve Sabit, Giriş - Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Değer Döndürmeyen Alt Programlar, Değer Döndüren Alt Programlar, Spirali Dosyalar, Rastgele Erişimli Dosyaları kullanabilme ve uygulayabilme becerisine sahip olmak.

ACBP113 GRAFİK VE ANİMASYON TASARIMI (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

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.

ACBP147 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

Bilgisayarın tarihçesi, Bilgisayar Teknolojilerinin Gelişimi, Donanım birimleri, Donanım birimlerinin yaptıkları görevler, Donanım birimlerinin özellikleri, MS.

ACBP149 TEMEL MATEMATİK (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

Kümeler, ölçü sistemleri, sayılar, oran orantı, aralıklar, mutlak değer, üslü çokluklar, taban aritmetiği, polinomlar, çarpanlara ayırma, rasyonel ifadeler, bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizlikler, ikinci derece denklemler, fonksiyonların grafikleri, trigonometrik fonksiyonlar, logaritmik fonksiyonlar geometri (alan ve hacim hesapları)

ACBP151 TEMEL OFİS PROGRAMLARI (2-0)2 AKTS: 2 (Z)

Office Word programının kullanımı, MS Office Excel programının kullanımı, MS Office Power Point programının kullanımı

ACBP155 WEB TASARIMININ TEMELLERİ (3-1)4 AKTS: 6

Web tasarımının tanıtımı ve HTML yapılandırılması. Web tasarımında kullanılacak bileşenlerin incelenmesi. HTML etiketlerinin kullanılması. Adobe Dreamweaver Programının kullanımı. Temel CSS bilgisi, CSS ile tasarım işlemlerinin gerçekleştirilmesi. Adobe Photoshop Programında tasarım işlemleri, tasarımların kullanılması. Macromedia Flash

Programı ile temel animasyon işlemleri, hazırlanan animasyonların kullanılması. Hosting, Domain ve site yayınlama işlemleri. Arama motorlarına kayıt ve optimizasyon işlemleri.

AGME100 GENEL VE MESLEKİ ETİK(2-0)2 AKTS: 2 (OZ)

Etik Tanımı ve İlkeleri, Toplumsal Ahlak ve Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörler, Toplumsal Norm ve Kurallar, Sosyal Sorumluluk Kavramı, Etik Değer Çatışmaları, Meslek ve Mesleği Oluşturan Unsurlar, Meslek Hayatında Etik Dışı Davranışlar ve Sonuçları, Sağlık Hizmetlerinde Ekip Çalışması, Sağlık Personelinin Toplumdaki Yeri, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Hasta Hakları.

ATDP101 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ-I (1-0)1 AKTS: 1 (OZ)

Üniversite ile toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözümü için projeler hazırlamak. Bilimsel nitelikli toplantılara konuşmacı ya da düzenleyici olarak katılmak.

ATURK101 TÜRK DİLİ-I (3-3)3 AKTS: 4 (OZ)

Dilin tanımı, önemi ve özellikleri; dillerin doğuşu; yeryüzündeki diller ve sınıflandırılması; dil-düşünce- kültür ilişkisi; Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri. Türk dilinin tarihî dönemleri, günümüzdeki yayılma alanları; Türkçedeki seslerin özellikleri, sınıflandırılması ve çeşitli ses olayları. Türkçedeki kök ve eklerin işlevleri; yazım kuralları, noktalama işaretleri ve uygulanmaları ile ilgili çalışmalar oluşturur.

AYDBİ101 İNGİLİZCE-I (2-0)2 AKTS: 2 (OZ)

İngilizce I dersinde ana hedef öğrenciye yabancı dil temelini kazandırılmasıdır. Bu derste öğrencilerin İngilizceye ilişkin temel gramer (dilbilgisi) bilgileri edindirmektir. Sistematik bir şekilde yabancı dil eğitiminin verildiği bu derslerde öğrenciler, dil öğretiminin temel unsurlarından konuşma, yazma, okuma ve dinleme becerilerini geliştirmektedir.

AGOS * Ortak Seçmeli Ders (1-1)0 AKTS: 1**

BİRİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

ASOZ001 MEDENİYET VE İKTİSAT (2-0)2 (AKTS:1) (S)

İktisat tarihinin doğuşu ve konusu. Tarım devrimi ve sonuçları. İlkçağ ekonomileri.Roma İmparatorluğu.Ticaret ve sanayi, şehirler.Modern Çağ'ın başlarında Avrupa Ekonomisi.Sanayi Devrimi.Sanayi Devrimi'nden sonra nüfus, sosyal ve ekonomik yapı.19. yüzyılda Sanayileşmenin yayılması ve geç endüstrileşen ülkeler.Yirminci yüzyılda Dünya Ekonomisi.I. Dünya Savaşı'nın ekonomik sonuçları.Büyük buhran.

ACİL175 Arapça I (2-0)2 (AKTS:2) (S)

Arapça dilbilgisinde kelime türetme (morfoloji) ilmi olan sarfın temel kuralları ve kelime türetmede kullanılan kavramlar ile bazı vezinlerin ezberlenmesi ve nehir ilminin kurallarını incelenmektedir.

ACBP115 MOBİL PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2 (S)

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 Tanzimli Fonksiyonlar, Hazire Fonksiyonlar.

ACBP117 NET PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Uygulama yazılımlarını kurulumu ve testi, değişkenler ve sabitler, operatörler, karar kontrol yapıları, döngü kontrol yapıları, kullanıcı tanzimli fonksiyonlar, hazire fonksiyonlar, diziler ve nesnelere, dosyalama işlemleri, web form uygulamaları, sayfalar arası veri aktarım yöntemleri, veri tabanı işlemleri, xml ve web servisleri.

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ

ACBP102 BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ (3-1)4 AKTS: 5 (Z)

Veri İletimi, Ağ topolojileri, Bilgisayar ağları ve sınıflandırılması, Alt Ağlar, OSI başvuru modeli, TCP-IP modeli, Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar, Ağ simülasyonu

ACBP104 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I (3-1)4 AKTS: 5 (Z)

C-- Standart Kütüphanesi, "Hello World" Örneği, Ekran Yazdırma (cout), Klavyeden Okuma (cin), Aritmetik ve Karşılaştırma Operatörleri, Temel Veri Tipleri, Değişken Deklarasyonları ve Atamaları, Microsoft Visual Studio 2010 Kullanarak Win32 Konsol Uygulaması Oluşturma, Derleme Yapma ve Program Çalıştırma. Şartlı Deyimler, Döngüler, Uygulamalar. Fonksiyonlar, Uygulamalar. Diziler, Uygulamalar. Nesneye Yönelik Programlama, Sınıf ve Nesne Kavramları, Uygulamalar. Kompozisyon, Kalıtım, Uygulamalar. İşaretçiler, Uygulamalar. Dinamik Bellek Yönetimi, Uygulamalar. Standart Şablon Kütüphanesi (STL), Kaplar, İteratörler, Uygulamalar. STL Algoritmaları,. Dosya Yönetimi, Uygulamalar. İsim Uzayları, Uygulamalar. Uygulamalar.

ACBP126 İLERİ OFİS PROGRAMLARI (2-0)2 AKTS: 2 (Z)

Office Word programının kullanımı, MS Office Excel programının kullanımı, MS Office Power Point programının kullanımı, Makrolar, Excel Formülleri, Visual Basic Kod Ekleme, Nesne Ekleme

ACBP162 MESLEKİ MATEMATİK (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

Yüzde hesaplar, alış, maliyet, satış ve kâr hesapları, oranlı bölme ve şirketlerle ilgili hesaplamalar, karpisim, bilesim ve alışım problemleri, faiz hesapları, iskonto ve bu hesapların kodlama mantığı.

ACBP172 VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ (3-1)4 AKTS: 5 (Z)

Veri tabanı kuramı, Veri tabanı kavramları, Veritabanı İhtiyaç Analizi, Normalizasyon, Veritabanı Araçlarının Kurulumu, Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak, İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak, Veritabanı Yönetimi ve güvenliği.

ATDP102 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ- II (1-2)2 AKTS: 2 (OZ)

Üniversite ile toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözümü için projeler hazırlanan projelerde saha çalışmalarını yapmak, derste edinilen bilgilerin deneyime ve pratiğe aktarılması ve proje ekiplerinde beceri geliştirmeye yönelik çalışmalarda bulunmak.

ATURK102 TÜRK DİLİ –II (3-3)3 AKTS: 4 (OZ)

Kelime ve kelime grupları; cümle, cümleyi oluşturan birimler ve cümle çeşitleri; yazılı anlatımın özellikleri; yazılı anlatımda plan, tema, bakış açısı, ana düşünce, yardımcı fikirler, paragraf; anlatım biçimleri; resmî yazılar (tutanak, bildiri, rapor, iş mektupları); dil yanlışları (yazım kuralları ve noktalama işareti yanlışları: anlatım bozuklukları, sese dayalı yanlışlar); duygu ağırlıklı yazılar (şiir); olay ağırlıklı yazılar (hikaye, roman, tiyatro, gezi yazısı, anı); inceleme yazıları (röportaj, biyografi); düşünce yazıları (makale, fıkra, deneme, eleştiri, günlük); sözlü anlatım türleri (panel, tartışma) gibi konular oluşturur.

AYDBİ102 İNGİLİZCE –II (2-0)2 AKTS: 2 (OZ)

Bu derste öğrencilerin İngilizceye ilişkin temel gramer (dilbilgisi) bilgileri edindirmektir. Sistemik bir şekilde yabancı dil eğitiminin verildiği bu derslerde öğrenciler, dil öğretiminin temel unsurlarından konuşma, yazma, okuma ve dinleme becerilerini geliştirmektedir.

AMUP188 MESLEKİ UYGULAMA PROJESİ (0-0)0 AKTS: 3 (S)

Mesleki Uygulama Projesi dersi, bir akademik danışmanın gözetiminde, öğrencinin mesleki alanı ile ilgili bir proje konusunda araştırma yapma yeteneği kazandırarak yaptığı araştırma ile bilgi ve becerisini artırmayı hedefler.

BİRİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

ASOZ002 DİN VE TOPLUM (2-0)2 (AKTS:1) (S)

Din ve Toplum İlişkisi, Dinin Sosyolojik Tanımı, Din Sosyolojisinin Ortaya Çıkışı, Din Sosyolojii ve Dini Sosyoloji Farkı, Dinin Sosyolojik İncelemesi, Klasik Sosyolojik Teorilerde Din, Din ve Siyaset, Feodalizmden Kapitalizme Dinin Ekonomik İşlevi, Dinin Toplum ve Diğer Kurumlarla İlişkisi , Dinin Örgütlü Yapıları ve Dinsel Liderlik Kategorileri, Toplumsal Yapı, Değişim ve Tabakalaşma Bağlamında Din, Modernleşme Bağlamında Din ve Sekülerleşme, Geleneksel, Modern ve Postmodern Toplumlarda Din/İşlevsel Dönüşüm.

ACİL176 Arapça II (2-0)2 (AKTS:2) (S)

Arapça dilbilgisinin kültürel tarihi ve Arapça yazılmış edebi eserleri, edebi metin okumalarında kullanılan teknikler ve temel terimler.

ACBP106 TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Kalite ve kalite yönetiminin tarihi gelişim süreci; Toplam kalite yönetiminin temel kavramları ve yaklaşımları; Toplam kalite yönetiminin araç ve teknikleri; Toplam kalite yönetiminin Türkiye uygulaması.

ACBP108 TÜRKİYE’NİN TOPLUMSAL YAPISI (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Devletin siyasal teşkilatlanması ve Cumhuriyetin niteliği ve özellikle ülkemizin üniter yapısının öğretilmesi. Devletin idari teşkilatlanması; merkezi ve yerinden yönetim kuruluşları ve ilkelerinin kavratılması ile özel güvenlik açısından kamu personeli hukukunun öğretilmesi hedeflenmiştir.

ACBP110 YÖNETİM VE ORGANİZASYON (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Yönetim fonksiyonları, klasik yönetim teorileri, modern yönetim teorileri, yönetim süreci, yöneticinin ve liderin özellikleri, yöneticinin yeni rolleri, modern organizasyon yapılarını ve uygulamalarını içermektedir.

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ

ACBP213 GÖRSEL PROGRAMLAMA-I (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

Kurulum; Programlama ortamı; Temel bileşenler ve tasarım aşaması; Bileşen özellikleri ve olaylar; Değişkenler, kontrol deyimleri ve döngüler; Nesne yönelimli programlama.

ACBP221 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-I (3-1)4 AKTS: 6 (Z)

Temel internet kavramları, Web tasarımına giriş, HTML, Script kullanımı, Tasarım ve Planlama, HTML Editörleri.

ACBP215 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II (3-1)4 AKTS:6 (Z)

İde ortamlarının tanıtılması, Programlama ortamına giriş, Veri tipleri, komutlar ve anlatımlar Data Types, Expressions, and Statements, Sınıflar ve veri soyutlama Classes and Data Abstraction, Miras Inheritance Arayüzler, soyut sınıflar, alt-tip üst-tip ilişkileri, Operator yüklemesi Operator overloading, Sanal fonksiyonlar ve çok şekillilik, Virtual Functions and Polymorphism, Girdi/Çıktı Input/Output, Şablonlar Templates, Kural dışı durum işleme Exception Handling, Dosya işleme File Processing, Otomasyon objelerinin kullanımı, seri port uygulamaları, internet uygulamaları.

ACBP257 WEB PROJESİ YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 3 (Z)

WEB sitesi ihtiyaçları, WEB sitesi tasarlama, WEB sitesi yayına hazırlık işlemleri, WEB sitesi yayınlama işlemleri, WEB sitesi güvenlik ayarları, WEB sitesi yedekleme işlemleri, WEB sitesi bakım işlemleri

AAİİT201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLA P TARİHİ – I (2-0)2 AKTS: 2 (OZ)

Kavramlar ve Osmanlı yenileşmesi, Avrupa'daki gelişmeler, sanayi devrimi ve Fransız ihtilali, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet, İttihat ve Terakki Cemiyeti, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mili Kurtuluş Savaşı hazırlık dönemi, Kongreler, Misakı Milli, TBMM Dönemi, Milli cephelerin kurulması, Lozan Antlaşması...

ATURK201 Türk Dili-III (3-3)3 AKTS:4 (OZ)

Yazı dilinin ve yazılı iletişimin temel özellikleri, yazı dili ile sözlü dilin arasındaki temel farklar. Anlatım: yazılı ve sözlü anlatım; öznel anlatım, nesnel anlatım; paragraf, paragraf türleri (giriş-gelişme-sonuç paragrafları). Metnin tanımı ve metin türleri (bilgilendirici metinler, yazınsal metinler); metin olma koşulları (bağlıklık, tutarlılık, amaçlılık, kabul edilebilirlik, durumsallık, bilgisellik, metinler arası ilişkiler.

İKİNCİ SINIF GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

ACBP273 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Paket Programın çalışma prensipleri ve başlangıç düzenlemeleri, Dosya işlemleri ve çizim öncesi hazırlık. Temel çizim komutları (Düz çizgi, daire, yay, çokgen çizimi). Temel çizim komutları (İçi dolu çokgen, elips, helis ve tarama çizimi), Yazı yazma, Düzeltme ve düzenleme komutları, Görüntü kontrolü, Katmanlar ve nesne özellikleri, Ölçülendirme, Blok ve dış ortamdaki çizim ekleme, İzometri çizimler.

ACBP275 EĞİTİM YAZILIMI PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2 (S)

PC Ortamında kullanılan yazarlık sistemlerinin tanıtılması, ders yazılımı hazırlama aşamaları ve yazılımlara göre planlanması, ekran tasarımı ilkeleri, kullanılacak resim, ses, film ve benzeri malzemelerin düzenlenmesi için kullanılan yazılımlar, yazılımda canlandırma ve hareketlerin kullanılması yazılımlara resim, film, animasyon vb. bileşenlerin eklenmesi, ses ve gerçek zamanlı filmlerin eklenmesi, kullanıcı etkileşimi, geri bildirim teknikleri, çoklu ortam yazılımlarında kullanıcı dolaşımı (navigasyon), ekran tasarımı ve düzenlemesi, çoklu ortam yazılımlarının paketlenmesi, yayınlanması, çoklu ortam uygulamaları hazırlanması, çoklu ortam uygulamalarının değerlendirilmesi.

ACBP277 İNTERNET GÜVENLİĞİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Ağ güvenliğine giriş ve veri iletişimi, OSI başvuru modeli, TCP/IP ve port kavramı, IP paketleri, etik ve güvenlik, ARP dinleme, şifreleme ve teknikleri, Has algoritmaları ve kullanım alanları ve veri bütünlük algoritmaları, genel sistem saldırıları, genel istismar metotları.

ACBP283 SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Sunucu işletim sistemi yönetimi, disk kümeleme sistemi, Veri paylaşımı, yedekleme, TCP/IP ağları, DHCP, WINS, DNS ve WSUS hizmetleri, Kullanıcı grupları hesap oluşturma

ACBP285 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Bilimsel yöntem; araştırma hakkında genel bilgiler; araştırmanın aşamaları ve özellikleri; araştırma tipleri ve özellikleri; örnekleme yöntemleri; araştırmanın planlanması ve uygulanması; verilerin toplanması, dizgelenmesi ve analizi; sonuçların yorumlanması; araştırma raporunun yazılması.

ACBP287 BÜRO YÖNETİMİ VE İLETİŞİM TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Büro kavramı, Büroların Tarihsel Gelişimi, Büroların İşlevleri, Büro Türleri, Kuruluş Amaçlarına Göre Bürolar, Bürolarda İş Yönetimi, Büro İşlerinin Gereklere, Büroların ve Büro İşlerinin Organizasyonu, Bürolarda İnsan gücü Planlaması, Bürolarda Sistem İyileştirme Teknikleri, Bürolarda tasarım ve ergonomi, Bürolarda zaman ve toplantı yönetimi, İletişim.

ACBP289 ÇALIŞMA HAYATI VE TOPLUMSAL İLİŞKİLER (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Çalışma hayatının sosyo-ekonomik ve politik sistemlerle ilişkisi, endüstri psikolojisi ve çalışma alanı, grup ve grup davranışlarıyla işletmelerde iş ve iş görenler arasındaki iletişim dizeleri, motivasyon, verimlilik, endüstriyel demokrasi ve yönetime katılma sorunları, ve bunların bilimsel yöntemlerle incelenmesi.

ACBP291 ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Bu ders kapsamında öğrenciler, etkili sunum teknikleri, konuşma teknikleri, sunumda teknolojinin kullanılması ve beden dilini doğru kullanma gibi konuşlarda detaylı bilgi sahibi olacaktır. Bu ders ile öğrenci sunum korku ve paniğini yenmeyi öğrenerek, sunum tekniklerini kavramaktadır.

ACBP293 GİRİŞİMCİLİK VE İŞ KURMA (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Girişimcilik kavramı. Girişimcilik özelliklerinin sınanması. İş fikri geliştirme ve yaratıcılık egzersizleri. Tecrübe paylaşımı. İşletme kavramı. İşletme fonksiyonları: kuruluş şekilleri. İşletme fonksiyonları: türleri. İşletme fonksiyonları: mali ve hukuki sorumluluklar. İş planı kavramı: pazar araştırma. İş planı kavramı ve öğeleri: pazarlama planı. İş planı kavramı ve öğeleri: üretim, yönetim ve finansal planlar. İş modeli ve iş planına yönelik atölye çalışmaları. İş planı sunumları.

ACBP295 İŞLETME YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Temel işletme terminolojisini kavratmak ve işletme fonksiyonlarını öğretmek

ACBP297 Arap Dili ve Edebiyatı (2-0)2 AKTS:2 (S)

Arap edebiyatında edebi bilgilerin tarihçesi sunulduktan sonra bu sahada kaleme alınmış eserler ile müellifleri ve kısaca tanımları yapılmaktadır. Arap edebiyatındaki edebi sanatları, beyân, bedî ve meânî başlıkları altında öğretilmektedir.

ACİL279 Arapça III (2-0)2 (AKTS:2) (S)

Arap edebiyatında edebi bilgilerin tarihçesi sunulduktan sonra bu sahada kaleme alınmış eserler ile müellifleri ve kısaca tanıtları yapılmaktadır. Arap edebiyatındaki edebi sanatları, beyan, bedi ve meani başlıkları altında öğretilmektedir.

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ

ACBP220 GÖRSEL PROGRAMLAMA-II (2-0)2 AKTS: 4 (Z)

Yerel Veri tabanına işlemleri, Uzak veri tabanına işlemleri, Basit ve İstatistiksel sorgulamalar yapmak, Veri tabanından grafikler elde etmek, Veri tabanından raporlama yapmak, Program kurulum seti hazırlamak.

ACBP228 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II (3-1)4 AKTS: 6 (Z)

Web sunucularına yazılım kurulumları ve bu sunucularda web içeriklerinin yayınlanması, internet programlarında kullanılan değişkenler, sabitler, operatörler ve işlem önceliği, karar kontrol deyimleri, döngüler, kullanıcı tanzimli fonksiyonlar, hazır fonksiyonlar, dizi işlemleri, dosya işlemleri, internet formları, sayfalar arası veri aktarımı, veritabanı bağlantısı, veritabanı işlemleri ve xml uygulamaları.

ACBP280 YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (2-0)2 AKTS: 4 (Z)

Bu derste öğrenciye araştırma yapma yeterliklerini kazandırma, öğrencinin eksik olan yönlerini tamamlama, eksikliğini hissettiği ve merak ettiği alanlarda araştırma yapmasını sağlama, rapor hazırlama ve sunma yeteneği kazandırma, grup çalışması ile özgün bir çalışmayı planlama, yazma ve proje hazırlama becerilerini geliştirmesi amaçlanmaktadır.

ACBP224 BİLGİSAYAR DONANIMI (3-1)4 AKTS: 5 (Z)

Bilgisayarın donanımsal yapısı, Veri yolları, İşlemciler, Hafıza birimleri, Manyetik diskler, Optik diskler, Giriş-Çıkış birimleri ve diğer donanım birimleri, sistem yazılımları ile test ve arıza giderme.

AAİİT202 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (2-0)2 AKTS: 2 (OZ)

Siyasi devrimler (Saltanatın kaldırılması, Cumhuriyetin ilanı, Halifeliğin kaldırılması, Cumhuriyet dönemi yeni hukuk düzeni, eğitim alanındaki devrimler, kültür ve toplumsal alanda gerçekleşen devrimler, ekonomik alanda yapılan devrimler. Atatürk dönemi dış politikası (1923-1930 ve 1930 – 1938), Atatürk İlkeleri, Atatürk sonrası Türkiye, Atatürk ve gençlik.

ATURK202 Türk Dili-IV (3-3)3 AKTS:4 (OZ)

Konuşma becerilerinin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi. Türkçenin doğru telaffuzunda önemli olan hususlar. Diksiyon ve önemi. Doğru imla, doğru vurgu, doğru tonlama. Metin ağırlıklı uygulamalar. Konuşma bozuklukları ve giderilmesi. Diyalog, güzel konuşmaya yardımcı teknikler. Önemli günler için konuşma hazırlama. Konuşma içeriğinin düzenlenmesi. Konuşmanın vücutla ilgili unsurları. Konuşmayı etkileyen faktörler. Şiir okuma teknikleri. Münazara, açık oturum, panel, forum, sempozyum, konferans üzerine çalışmalar. Anlatma Teknikleri: Okuduğunu anlama, çeşitli okuma becerileri ve teknikleri.

İKİNCİ SINIF BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLERİ

ACBP270 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması sağlanacaktır

ACBP272 BİLİŞİM SUÇLARI VE BİLİŞİM HUKUKU (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Bu derste, bilişim suçları ve bu suçlara TCK da verilecek hükümler işlenecektir.

ACBP274 ELEKTRONİK TİCARET (2-0)2 AKTS: 2 (S)

E-Ticaretin fizibilitesi. E-Ticaret ihtiyaç analizi. Yüksek düzeyde, detaylı ve teknik tasarım ve yorum. E-İs modelleri. İnternet üzerinden pazarlama. Çevrimiçi finansal hareket. İnternet üzerinden vergilendirme. Yasal, etik ve sosyal yönleri. Test ve uygulama: JavaScript, JScript, DHTML, CSS, ASP, XML

ACBP276 ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME YAZILIMLARI (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Sıralı listeler, Frekanslar, Konu analizi, Geri besleme(eksik kazanımlar), Test Analizi, Madde Analizi, Sınıf karşılaştırma grafiği, Regresyon eğrisi, Öğrenci karnesi, Konu tarama sınavı oluşturma, Rehberlik ve Anket, SMS Gönderme, Lito kodlama, Web tabanlı sınav sonuçları programları ve entegre yazılımları.

ACBP278 VERİ MADENCİLİĞİ VE UYGULAMALARI (2-0)2 AKTS: 2 (S)

İş zekâsı ve veri ambarları temelleri. Veri ambarı planlaması, tasarımı, gerçekleştirilmesi ve yönetimi. Veri küpleri ile hesaplama. OLAP sorgu işleme. Veri madenciliği temelleri ve veri ambarları ve OLAP ile olan ilişkisi. Birliktelik kural madenciliği. Öbeleme, sınıflandırma ve kural öğrenme madenciliği. İş analitikleri.

ACBP282 HALKLA İLİŞKİLER VE İLETİŞİM (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Halkla ilişkilerin uygulama alanı. Halkla ilişkilerin Dünyada ve Türkiye’de tarihsel gelişimi. Halkla ilişkiler reklam, propaganda, pazarlama arasındaki benzerlikler ve farklılar. Halkla ilişkiler ve iletişim. Halkla ilişkilerde planlama ve yönetim. Halkla ilişkilerde ortam ve araçlar. Kurum içi halkla ilişkiler.

ACBP286 MASAÜSTÜ YAYINCILIK (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Yaratıcılık süreci, yazın tasarımı, yayın projesi.

ACBP288 MESLEKİ YABANCI DİL (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Terminoloji, yazışma teknikleri, telefon konuşmaları, alanları ile ilgili diyaloglar, alanları ile ilgili konuşma, dinleme ve yazma becerileri.

ACBP290 STRATEJİK YÖNETİM (2-0)2 AKTS: 2 (S)

Öğrencinin iş hayatında stratejik düşünebilmesi ve iyi bir stratejisi olabilmesi için, SWOT analizi tekniğini, uygun stratejik seçimlerde bulunabilmeleri için portföy analizi tekniklerini ve stratejileri öğretmek.

ACBP298 ARAP DİLİ VE BELAGATI (2-0)2 (AKTS:2) (S)

Arap dili belagatı ile ilgili tarihsel ve kavramsal temel bilgilerin verilmesi, edebî sanatların örnekler üzerinde tanıtılması.

ACİL280 Arapça IV (2-0)2 (AKTS:2) (S)

Arap dili Belagatı ile ilgili tarihsel ve kavramsal temel bilgilerin verilmesi, edebi sanatların örnekler üzerinde tanıtılması.