

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

Bölüm Başkanı : YILDIZ, Mithat Çağrı, Öğr.Gör.: Lisans, Doğu Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans: Hasan Kalyoncu Üniversitesi Fen Bilimler Ens., Bilgisayar Mühendisliği ABD.

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
DERS MÜFREDAT PROGRAMI

BİRİNCİ YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
OMBP101	Algoritma ve Programlamaya Giriş	3	1	4	6	ÖRGÜN
OMBP113	Grafik ve Animasyon Tasarımı	2	0	2	3	ÖRGÜN
OMBP147	Temel Bilgi Teknolojileri	2	0	2	3	ÖRGÜN
OMBP149	Temel Matematik	2	0	2	3	ÖRGÜN
OMBP151	Temel Ofis Programları	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP155	Web Tasarımının Temelleri	3	1	4	6	ÖRGÜN
GME100	Genel ve Mesleki Etik	2	0	2	2	ÖRGÜN
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I	1	0	1	1	ÖRGÜN
TURK101	Türk Dili- I	2	0	2	2	UZAKTAN
YDB101	İngilizce-I	2	0	2	2	UZAKTAN
TOPLAM		21	2	23	3	

İKİNCİ YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS	ÖĞR. TÜRÜ
OMBP102	Bilgisayar Ağ Sistemleri	3	1	4	4	ÖRGÜN
OMBP104	Bilgisayar Donanımı	3	1	4	4	ÖRGÜN
OMBP126	İleri Ofis Programları	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP162	Mesleki Matematik	2	0	2	3	ÖRGÜN
OMBP172	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	1	4	5	ÖRGÜN
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II	1	2	2	2	ÖRGÜN
TURK102	Türk Dili – II	2	0	2	2	UZAKTAN
YDB102	İngilizce-II	2	0	2	2	UZAKTAN
KRY100	Kariyer Planlama	0	2	1	1	ÖRGÜN
TOPLAM		18	7	23	25	
SEÇMELİ DERSLER*						
GOS112	Temel Spor Uygulamaları*	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor*	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS123	Müzik*	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS124	Türk Halk Oyunları*	1	1	0	1	ÖRGÜN
TOPLAM				22	26	
* Bu derslerden sadece bir tanesi isteğe bağlı seçilecektir.						
SEÇMELİ MESLEKİ UYGULAMA DERSLERİ**						
MUP100	Mesleki Uygulama Projesi**	0	0	0	4	ÖRGÜN
OMED100	Endüstriye Dayalı Öğrenim**	0	0	0	4	ÖRGÜN
GENEL TOPLAM				22	30	
** Bu derslerden bir tanesi isteğe bağlı olarak seçilecektir.						

ÜÇÜNCÜ YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS	ÖĞR. TÜRÜ
OMBP213	Görsel Programlama-I	2	0	2	4	ÖRGÜN
OMBP221	İnternet Programcılığı-I	3	1	4	6	ÖRGÜN
OMBP237	Nesne Tabanlı Programlama-I	4	0	4	6	ÖRGÜN
OMBP257	Web Projesi Yönetimi	2	0	2	4	ÖRGÜN
AİİT201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – I	2	0	2	2	UZAKTAN
TOPLAM		13	1	14	22	
SEÇMELİ DERSLER***						
OMBP273	Bilgisayar Destekli Çizim***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP275	Eğitim Yazılımı Programlama***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP277	İnternet Güvenliği***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP279	Mobil Programlama***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP281	.Net Programlama***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP283	Sunucu İşletim Sistemleri***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP285	Araştırma Yöntem ve Teknikleri***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP287	Büro Yönetimi ve İletişim Teknikleri***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP289	Çalışma Hayatı ve Toplumsal İlişkiler***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP291	Etkili Sunum Teknikleri***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP293	Girişimcilik ve İş Kurma***	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP295	İşletme Yönetimi ***	2	0	2	2	ÖRGÜN
GENEL TOPLAM		21	1	22	30	
*** Seçmeli derslerden toplam 8 kredi'lik ders seçilecektir.						

DÖRDÜNCÜ YARIYIL						
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS	ÖĞR. TÜRÜ
OMBP220	Görsel Programlama-II	2	0	2	4	ÖRGÜN
OMBP228	İnternet Programcılığı-II	3	1	4	6	ÖRGÜN
OMBP246	Nesne Tabanlı Programlama-II	4	0	4	6	ÖRGÜN
OMBP280	Yönlendirilmiş Çalışma	1	1	2	4	ÖRGÜN
AİİT202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – II	2	0	2	2	UZAKTAN
TOPLAM		12	2	14	22	
SEÇMELİ DERSLER						
OMBP270	Açık Kaynak İşletim Sistemleri****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP272	Bilişim Suçları ve Bilişim Hukuku****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP274	Elektronik Ticaret****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP276	Ölçme ve Değerlendirme Yazılımları****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP278	Veri Madenciliği ve Uygulamaları****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP282	Halkla İlişkiler ve İletişim****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP286	Masaüstü Yayıncılık ****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP288	Mesleki Yabancı Dil****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP290	Stratejik Yönetim****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP292	Toplam Kalite Yönetimi****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP294	Türkiyenin Toplumsal Yapısı****	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMBP296	Yönetim ve Organizasyon****	2	0	2	2	ÖRGÜN
GENEL TOPLAM		20	2	22	30	ÖRGÜN
**** Seçmeli Derslerden 8 Kredi'lik Ders seçilecektir.						

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

OMB101 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ (3-1) 4 AKTS: 6

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.

OMB113 GRAFİK VE ANİMASYON TASARIMI (2-0) 2 AKTS: 3

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.

OMB147 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ (2-0) 2 AKTS: 3

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

OMB149 TEMEL MATEMATİK (2-0) 2 AKTS: 3

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)

OMB151 TEMEL OFİS PROGRAMLARI (2-0) 2 AKTS: 2

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

OMB155 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.

GME100 GENEL VE MESLEKİ ETİK (2-0) 2 AKTS: 2

Ahlak, Etik ve Meslek Etiği konuları kuramsal çerçevede anlatılacaktır.

TDP101 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ-I (1-0) 1 AKTS: 1

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.

TURK101 TÜRK DİLİ-I**(2-0)2 AKTS: 2**

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.

YDBİ101 İNGİLİZCE-I**(2-0)2 AKTS: 2**

İngilizce I dersinde ana hedef öğrenciyi 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.

OMBP102 BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ**(3-1)4 AKTS: 4**

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

OMBP104 BİLGİSAYAR DONANIMI**(3-1)4 AKTS: 4**

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.

OMBP126 İLERİOFİS PROGRAMLARI**(2-0)2 AKTS: 2**

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

OMBP162 MESLEKİ MATEMATİK**(2-0)2 AKTS: 3**

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

OMBP172 VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ**(3-1)4 AKTS: 5**

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

TDP102 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ- II**(1-2)2 AKTS: 2**

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.

TURK102TÜRKDİLİ-II**(2-0)2 AKTS: 2**

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 (şir); 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.

YDBI102 İNGİLİZCE-II**(2-0)2 AKTS: 2**

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

KRY 100 KARIYER PLANLAMA**(0-2)1 AKTS: 1**

Kariyer kavramı, Kariyer Planlaması, Kariyer Planlamasının mesleki danışmanlıkla ilişkisi, Bireysel Kariyer gelişimi, Özgeçmiş hazırlama ve özgeçmiş çeşitleri, İş görüşmesi, Kariyer Planlama süreci, Türk Eğitim Sisteminin Kariyer Planlaması doğrultusunda değerlendirilmesi, Kariyer danışmanlığının okullarda uygulanabilirliği, Yaşam boyu kariyer planlaması, Emeklilikte Kariyer Planlaması

GOS112 TEMEL SPOR UYGULAMALARI (1-1)0 AKTS: 1

Fiziksel uygunluk ve fiziksel aktivite arasındaki ilişki, fiziksel uygunluk ile ilgili kavramlar. Fiziksel uygunluğun geliştirilmesinde kullanılan temel antrenman metotlarını uygulayabilme. Fiziksel uygunluğun geliştirilmesi ve korunabilmesi. Fiziksel uygunluğun değerlendirilmesinde kullanılan ölçüm yöntemleri. Farklı branşlarda fiziksel uygunluk özellikleri. Fiziksel uygunluğun geliştirilmesi için antrenman programları tasarlama, beden eğitimi ve vucüt geliştirme alan uygulaması

GOS118 SAĞLIKLI YAŞAM VE SPOR**(1-1) 0 AKTS: 1**

Sporun toplumdaki yeri ve önemi, spor türleri, spor sosyolojisi ve boş zaman eğitimi. Organizmanın spora hazırlanması, ısınması, sporcu sağlığı. Değişik ortamlarda Sağlıklı Yaşam ve Sporun insan organizmasındaki etkileri. Sporcu sağlığı, beslenme, ilk yardım ve rehabilitasyon, sağlık ve antrenman. Antrenman prensipleri. Spor hukuku, spor felsefesi, yaşam boyu spor.

GOS123 MÜZİK**(1-1)0 AKTS: 1**

Müziğin yapı taşları, ses kaynakları, ezgi, tür, biçim ile ilgili kavramlar farklı açılardan ele alınır. Öğrenciler, tek perspektifli tanımlar yerine kavramları çeşitli bağlam ve değişkenlerle tartışmaya özendirilir.

GOS124 TÜRK HALK OYUNLARI**(1-1)0 AKTS: 1**

Türk halk danslarının geniş oyun dağarından seçilmiş çeşitli danslar ve Türk ritim, müzik, giysi ve oyun kültürü

MUP100 MESLEKİ UYGULAMA PROJESİ**(0-2)0 AKTS: 4**

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

OMED100 ENDÜSTRİYE DAYALI ÖĞRENİM (0-0)0 AKTS: 4

Öğrencinin Meslek Yüksekokulunda edindiği bilgi ve becerileri iş hayatında uygulamaya koymalarına olanak sağlamak için organizasyon ve staj yerini tanımak; İlgili programın amacına yönelik genel teçhizat ve gereçlerinin tanınması, kullanılması ve teorik bazdaki bilgilerini uygulamaya koymalarına olanak sağlamak amacı ile pratik çalışmalar yapmak için (30 işgünü) fiili çalışma.

OMB213 GÖRSEL PROGRAMLAMA-I (2-0)2 AKTS: 4

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

OMB221 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-I (3-1)4 AKTS: 6

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

OMB237 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I (4-0)4 AKTS: 6

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.

OMB257 WEB PROJESİ YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 4

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

AAİT201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ - I (2-0)2 AKTS: 2

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...

OMB273 BİLGİSAYARDESTEKLİ ÇİZİM (2-0)2 AKTS: 2

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 (İçerikli çokgen, elips, helis ve tarama çizimi), Yazı yazma, Düzeltme ve düzenleme komutları, Görüntü kontrolü, Katmanlar ve nesne özellikleri, Ölçülendirme, Blok ve dış ortamdan çizim ekleme, İzometri çizimler.

OMB275 EĞİTİMYAZILIMI PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP277 İNTERNET GÜVENLİĞİ (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP279 MOBİL PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2

Programlama için 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, Hazire Fonksiyonlar.

OMBP281 .NET PROGRAMLAMA (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP283 SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP285 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2

Araştırma konusunun bilinmesi, araştırmanın önemi, yöntem ve teknikleri

OMBP287 BÜRO YÖNETİMİ VE İLETİŞİM TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP289 ÇALIŞMA HAYATI VE TOPLUMSAL İLİŞKİLER (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP291 ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP293 GİRİŞİMCİLİK VE İŞKURMA (2-0)2 AKTS: 2

Girişimcilik kavramı, küçük işletme çeşitleri, küçük işletmelerin kuruluş süreleri, küçük işletmelerde yönetim, üretim, pazarlama ve finansman, küçük işletmelerin sorunları ve çözüm yolları.

OMBP295 İŞLETME YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 2

Temel işletme terminolojisini kavramak ve işletme fonksiyonlarını öğretmek

OMB220 GÖRSEL PROGRAMLAMA-II (2-0)2 AKTS: 4

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.

OMB228 İNTERNET PROGRAMCILIĞI-II (3-1)4 AKTS: 6

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.

OMB246 NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II (4-0)4 AKTS:6

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.

OMB280 YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (1-1)2 AKTS: 4

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.

AİT202 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMB270 AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ (2-0)2 AKTS: 2

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

OMB272 BİLİŞİM SUÇLARI VE BİLİŞİM HUKUKU (2-0)2 AKTS: 2

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

OMB274 ELEKTRONİK TİCARET (2-0)2 AKTS: 2

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

OMB276 ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME YAZILIMLARI (2-0)2 AKTS: 2

Sıralı listeler, Frekanslar, Konu analizi, Geri besleme(eksik kazanımlar), Test Anaizi, 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.

OMBP278 VERİ MADENCİLİĞİ VE UYGULAMALARI (2-0)2 AKTS: 2

İş zekası verileri ambarları temelleri. Veri ambarı planlaması, tasarımı, gerçekleştirilmesi ve yönetimi. Veri kümeleri ile hesaplama. OLAP sorgu işleme. Veri madenciliği temelleri verileri ambarları ve OLAP ile olan ilişkisi. Birlikte kural madenciliği. Öbeğe, sınıflandırma ve kural öğrenme madenciliği. İş analitikleri.

OMBP282 HALKLA İLİŞKİLER VE İLETİŞİM (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP286 MASAÜSTÜ YAYINCILIK (2-0)2 AKTS: 2

Yaratıcılık süreci, yazın tasarımı, yayın projesi.

OMBP288 MESLEKİ YABANCI DİL (2-0)2 AKTS: 2

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

OMBP290 STRATEJİK YÖNETİM (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP292 TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP294 TÜRKİYE'NİN TOPLUMSAL YAPISI (2-0)2 AKTS: 2

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.

OMBP296 YÖNETİM VE ORGANİZASYON (2-0)2 AKTS: 2

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