

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
AFYON MESLEK YÜKSEK OKULU
BİLGİSAYAR DONANIMI PROGRAMI

Bilgisayar Donanımı Programı, 2000-2001 öğretim yılında Afyon Kocatepe Üniversitesi Afyon Meslek Yüksekokulu, Teknik Programları altında eğitim öğretime başlamıştır. Kredili öğretim sistemi içerisinde 2 öğretim yılı yani 4 yarıyıl içerisinde 75 kredi tamamlanması için gerekli olan dersler yarıyıl esasına göre verilmektedir.

Bilgisayar sektörü, hızla yenilenen elektronik teknolojisi ile paralel olarak sürekli gelişmektedir. Bu devamlılık bilgisayar sektörünü çağımızın en popüler iş sahalarından biri yapmaktadır. Sektörde yer alan iki ana iş kolundan birisi olan donanım bu bölümün ilgi alanıdır. İçerik olarak bilgisayar ile ilgili her çeşit elektronik ve mekanik aksamin tanınmasını, kurulmasını, çalıştırılmasını, sorunların giderilmesini ve devamlılığının sağlanması kapsamaktadır. Bu bölümün amacı, belirtilen kapsam doğrultusunda eğitim vererek bilgisayar kullanan ve kullanmayı planlayan her türlü kurumda çalışacak bilgisayar donanımı teknikeri yetiştirmektir. Öğrenciler iki yıl boyunca temel elektronik altyapısını kazanacak, yazılımları yüklemeyi, işletmeyi ve geliştirmeyi öğrenecek, bilgisayar parçalarını tanıarak kurmayı ve arızaları gidermek için gerekli yöntemleri görecek, mikrobilgisayar sistemlerini, bilgisayar ağlarını ve veri tabanı yönetimini kavrayacak, iş hayatında karşılaşabilecekleri problemlerle laboratuvar ortamında yüzleştirilecektir. Bölüm mezunları endüstrinin ihtiyaç ve taleplerine uygun olarak yetiştirmekte, mezun olduğunda sektörü tanıdığından iş bulma sıkıntısı çekmemektedir. Mezun öğrenciler *Bilgisayar Donanımı Teknikeri* unvanı alıp kendisi özel çalışabileceği gibi kamu sektörü ve özel sektörde hemen her kurumda kolayca iş bulabilmektedir. 2 yıllık eğitim süresi sonunda başarılı olan öğrenciler ÖSYM'in yaptığı Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile Bilgisayar mühendisliği, Elektrik-Elektronik mühendisliği, Bilgisayar öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri öğretmenliği gibi fakültelere dikey geçiş yapma imkanına da sahiptirler

4 yarıyıl içerisinde verilmekte olan derslerin isimleri ve kredileri aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Tablolarda:

- T : Teorik ders saatı
- U : Uygulamalı ders saatı
- HDS : Haftalık toplam ders saatı
- T. Krd : Dersin toplam kredi

GÜZ YARIYILI (1. Yarıyıl)

DERSİN KODU	OPTİK KODU	DERSİN ADI	T	U	HDS	T.KRD
BİD 101	101	Bilgis. Tek. Ve Term.	3	0	3	3
BİD 103	103	Teknik Resim	2	2	3	2
END 102	105	Elektronik	3	0	3	3
BİD 109	107	Ölçme Tek.	2	2	4	3
BİP 107	109	İşletim Sis.	2	2	4	3
BİD 107	111	Bilgisayar ve Çevre Bir.	2	2	4	3
MAT 101	113	Matematik (Seç.)	2	0	2	2
SOS 103	115	Çevre ve Kent. (Seç.)	2	0	2	2
YAD 101/ YAD 103/ YAD 105	117/119/121	İngilizce / Almanca / Fransızca	2	0	2	0
TDL 101	123	Türk Dili	2	0	2	0
TAR 101	125	A.İ.T.T.	3	0	3	0
TOPLAM			23	6	19	29

BAHAR YARIYILI (2. Yarıyıl)

DERSİN KODU	OPTİK KODU	DERSİN ADI	T	U	HDS	T.KRD
BİP 106	102	Programlama Dilleri	3	0	3	3
BİD 102	104	İşlemsel Yükselteç ve Dön.	2	0	2	2
BİD 104	106	Dijital Elektronik	2	2	4	3
BİP 106	108	Paket Programlar I	2	2	4	3
BİD 108	110	Internet Teknolojileri ve Prog.	2	2	4	3
BİD 110	112	PC Montajı ve Tek. Arıza Kontrol	1	2	3	2
RTV 102	114	Bilgisayarlı İletişim	2	0	2	2
İŞL 101	116	İşletme (Seç.)	3	0	3	2
İSK 102	132	İstatistik (Seç.)	2	0	2	2
TDL 102	124	Türk Dili II	3	0	3	0
TAR 102	126	A.İ.T.T.	2	0	2	0
YAD 101/ YAD 103/ YAD 105	117/119/121	İngilizce / Almanca / Fransızca	2	0	2	0
BEĞ 102	128	Beden Eğitimi	2	0	2	0
GSN 102	130	Güzel Sanatlar	2	0	2	0
TOPLAM			27	8	20	35

GÜZ YARIYILI (3. Yarıyıl)

DERSİN KODU	OPTİK KODU	DERSİN ADI	T	U	HDS	T.KRD
BİP 106	201	Programlama Dilleri II	3	0	3	3
BİP 201	203	Paket Prog.	2	2	4	3
BİP 213	205	Bilgi İşl. Kay. Ve Yönet.	3	0	3	3
BİP 215	207	Sayısal Çözümleme	3	0	3	3
BİP 211	209	Internet Prog. Dilleri	3	0	3	3
BİP 217	211	Web Tasarımı	2	0	2	2
PAZ 101	213	Pazarlama (Seç.)	2	0	2	2
MUH 101	215	Muhasebe (Seç.)	2	0	2	2
TOPLAM			18	2	19	20

BAHAR YARIYILI (4. Yarıyıl)

DERSİN KODU	OPTİK KODU	DERSİN ADI	T	U	HDS	T.KRD
BİP 204	202	Görüntü ve ses işl. Prog.	2	0	2	2
BİD 202	204	Mikroişlemci ve Mikrobilgisayar	2	2	4	3
BİD 204	206	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	4	3
END 101	208	Endüstriyel Elektronik	2	2	4	3
END 206	210	Sistem Analizi ve Güvenliği	2	2	4	3
BİD 208	212	Proje	0	2	2	1
GIR 202	216	Grafik Uyg. (Seç.)	2	0	2	2
İŞL 206	218	İşletme Finansmanı (Seç.)	3	0	3	2
TOPLAM			13	10	17	23

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
AFYON MESLEK YÜKSEKOKULU
Programı Ders İçerikleri

**BİD 101 BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ VE
TERMINOLOJİSİ Saati:(T:3+U:0) Kredisi: 3**

Bilgisayarın tarihçesi, sayısal sistemlerin üstünlükleri. Bilgisayarın donanım ve yazılım olarak genel yapısı, işletim sistemi kavramı. Bilgisayar donanımının sistem olarak incelenmesi. CPU, bellek, data ve kontrol yolları, giriş çıkış aygıtları, I/D portları, çevre birimleri
Bilgisayar Donanımı: bellek, bilgisayarın çevre elemanları. Bilgisayar Yazılımı: Bilgisayar yazılıminın değişik düzeyleri, diller ve algoritma

BİD 103 TEKNİK RESİM (2+2) 3

Tasarım ve konstrüksiyon donanım ve takımların tanıtılması. Çizgi, yazı ve rakamlar. Temel geometrik çizimleri. Perspektif çizim metodları. Ölçek ve Ölçeklendirme çeşitleri, kurallar ve uygulamalar. Görünüş çıkarma teknikleri ve uygulamalar. Elektrik ve elektronikte kullanılan semboller. Temel elektrik ve elektronik şemalarının projelerinin çizimi

END 102 ELEKTRONİK (3+0) 3

Elektrik-Elektronik nedir? Dirençler: Yapıldıkları maddeye göre sınırlanırması, ayarlı direnç çeşitleri, kademeli dirençler, dirençlerin bağlantı şekilleri, hesaplamaları, ölçümü, sınırlama ve denetleme dirençleri. Kondansatörler: Yapısı, çeşitleri, ölçümü, hesabı. Bobinler: Çalışması, çeşitleri, hesabı. Yarı iletken nedir? Diyotlar: Yapısı, çalışması, çeşitleri, ölçümü, sağlamlık kontrolü. Transistor ler: Temel yapısı, çeşitleri, sağlamlık kontrolü, kodlanması. Tristör, Triyak ve UJT temel yapısı, çalışması, sağlamlık kontrolü. Doğrultmaçlar, regüle devreleri ve güç kaynaklarının temeli

BİD 109 ÖLÇME TEKNİĞİ (2+2) 3

Ölçme ve ölçü aletlerinin tanıtılması. Ölçü aletlerinde hatalar. Elektrik ölçü aletlerinin çalışma prensiplerine göre sınırlanırması. Akım ve gerilim ölçen aletler. Galvanometreler. Ölçü transformatörleri. Ohmmetreler ve megerler. Güç ölçümü. Elektrik işinin ölçülmesi. Frekansın ölçülmesi. Güç katsayısının ölçülmesi. Devir sayısının ölçülmesi. Osiloskoplar. Multimetreler.

BİP 107 İŞLETİM SİSTEMLERİ (2+2) 3

İşletim sistemlerinin genel terminolojisi ve iç yapısı tanımı. Process yönetimi, concurrency, kritik (critical)

kaynaklar, concurrency problemlerinin çözümü, I/O yönetimi, Files System. Semafor monitör yapısı, hafiza yönetimi, çok kullanıcılı sistemlerin özellikleri, bölümleme (partitioning), sayfalaşma(paging), deadlock ve starvation durumları, security gibi kavramlar. Mevcut bazı işletim sistemlerinin yapılarının basit olarak incelenmesi, genel kullanım özelliklerinin anlatılması. Çok kullanıcı, tek kullanıcı işletim sistemleri.

BİD 107 BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ (2+2) 3

Bilgisayar donanımının sistem olarak incelenmesi CPU, bellek, data ve kontrol yolları, giriş çıkış aygıtları, I/D portları, çevre birimleri ve adres yolları arasındaki iletişim ayrıntılı olarak incelenmesi.), giriş/çıkış birimi ve özellikleri, yazıcılar, mikrofilm çıktı aygıtı, optik okuyucular, manyetik karakter tanıycılar.

MAT 101 MATEMATİK (Seçmeli) (2+0) 2

Kümeler. Sayı sistemleri. Özdeşlikler, denklemler ve eşitsizlikler. Oran, orantı ve yüzde hesapları. Bağıntı ve fonksiyon. Bazı özel fonksiyonlar. Üstel ve logaritmik fonksiyonlar. Trigonometri. Diziler. Limit ve süreklilik

SOS 103 ÇEVRE VE KENTLEŞME (Seçmeli) (2+0) 2

Kentleşme ve kentleşme nedenleri. Türkiye'de kent planlaması. Konut ve gecekondu politikası. Çevrekentleşme, çevre, çevre sorunları ve çevre hukuku. Çevre hakkı ve çevre korumasında kamusal araçlar. Türkiye e çevre hakkının kullanılması.

YAD 101 İNGİLİZCE I (2+0) 2

Greeting people, saying one's name, counting from 0-10, asking for - giving telephone numbers. What you say when you meet people, introducing people, asking for names, addresses, telephone numbers, spelling names and addresses. Requests and meeting requests, offering, accepting, refusing help, asking for permission, suggesting and reacting to suggestions. Asking and telling the way, expressing uncertainty, how you say you don't know. Where people are, where they have gone. Asking for, giving information about time, asking and saying what day it is, asking-giving information about opening-closing hours, travel times and timetables, giving and receiving information. Asking for the name of things, how old things are, how long things are, how high things are.

BİD 108 INTERNET TEKNOLOJİLERİ VE PROGРАMЛАRı (2+0) 3	İnternet tanimı, browserler(göz atıcılar), ftp programları, download programları, amidia mesajlaşma programları, mail programları, günstili programlar	Bilgisayar Donanımının Genel Yapısı Mikroişlemci ve KONTROL (1+2) 2	Bilgisayar Donanımının Genel Yapısı Mikroişlemci ve KONTROL (1+2) 2 BİD 110 PC MONTAJI VE TEKNİK ARIZA	
BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	Deve ve paket bagajısması, ilerişim ağları, kattanlı miltamasi. Akış denetimi ve tıkanma denetimi, yol bulma hizmeti. Bileşenlerin konfigürasyonu, tıkanma, transpot kattaması.	İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2 BİD 110 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	
BİD 104 DIGİTAL ELEKTRONİK (2+2) 3	Deve ve paket bagajısması, ilerişim ağları, kattanlı miltamasi. Akış denetimi ve tıkanma denetimi, yol bulma hizmeti. Bileşenlerin konfigürasyonu, tıkanma, transpot kattaması.	İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2 BİD 110 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	
BİP 106 PAKET PROGRAMLARI (2+2) 3	Deve ve paket bagajısması, ilerişim ağları, kattanlı miltamasi. Akış denetimi ve tıkanma denetimi, yol bulma hizmeti. Bileşenlerin konfigürasyonu, tıkanma, transpot kattaması.	BİD 104 DIGİTAL ELEKTRONİK (2+2) 3 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	BİD 104 DIGİTAL ELEKTRONİK (2+2) 3 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	
BİP 106 PROGRAMLAMA DİLLERİ (3+0) 3	Bilgisayar programları, günstili programlar Turkish in Dünanya Dililer Arasımdakı Yeri Ve Tarihi Geleşimi . Türkiye Türkçesinin Grameri,Cümle Bilgisayar programları, günstili programlar Atatürkçüligi Tanımı Ve Öneği. Atatürkün Kisiği Özelikleri, Atatürkçü Dilbilgisi Sistemini Olusmasında Hançeri Etkenler Rölyansısları. Yüksek seviyeli dildein genel özellikleri ve birbirine göre üstünlikleri. İşe göre dil seçimini PASCAL dili ve digitir. Program yapısı. Veriler: Stamdat veritippleri, gökarma devreleri, integrat ve tırahi devreleri. Aktiv özel veritippler. Analog konverktör, analog-digital konverktörler, sizgeçler. Analog grafikçilər, analog-digital konverktörler, gökarma devreleri, integrat ve tırahi devreleri. Aktiv özel veritippler. Analog konverktör, kontrol arabiriminde digital-analog konverktör, kontrol arabiriminde Sayı sistemleri. Sayı sistemlerinde dört tıplik. Ko donutfırılımeli. Sayı sistemlerinde birbirine sistemler. Sayı sistemlerinde dört tıplik. Ko kapıları. Exklusif-ör ve exklusif-kapıları. Boolean cebit ve logik diyaloglar. Karşıtugh (karıno) haritalar. İşlem sadeligi time metodları. Logik devre dizayın. Karşıtashımlılar ve kod gözüklüler. Kodlayıcılar, kod gevirciler, gözüklüler. Multivibratörler flipflop'lar. Sayıclar. Kaydediciler BİP 106 PAKET PROGRAMLARI (2+2) 3	BİP 106 PROGRAMLAMA DİLLERİ (3+0) 3 BİD 104 DIGİTAL ELEKTRONİK (2+2) 3 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	BİP 106 PROGRAMLAMA DİLLERİ (3+0) 3 BİD 104 DIGİTAL ELEKTRONİK (2+2) 3 BİD 109 İSLİME (Seçmeli) (3+0) 2	

YAD-102 YABANCI DİL 2 (3+0) 0

Expressing likes and dislikes, asking someone about their likes and dislikes, expressing preference. How to ask people if they have something, how to ask if someone exists, how to say something exists. Things people are doing at the moment.

Telephone calls, making requests, polite negatives, alphabet spelling. Simple description of people, comparing things, expressing opinions. Request, offers and suggestions. Asking for giving locations and directions. Where people have been, where people are , where people have gone to

TDL-102 TÜRK DİLİ 2 (3+0) 0

Kompozisyon Bilgileri Edebiyat Türleri.Bilimsel Araştırma Yöntemleri.Yazım Kuralları Ve Noktalama İşaretleri

TAR-102 A.İ.İ.T 2 (3+0) 0

IV-Türk Devletinin Ana Nitelikleri:Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik,Halkçılık,Devletçilik,Laiklik,İnkılapçılık.Atatürk ve Kurum Kurma. Atatürk ve Devlet Yönetimi. Milli Dış Politika

GNN-102 GÜZEL SANATLAR (2+0) 0

İslamlıktan Önce Türkler ve Sanatları:Hun Sanatı, Göktürk Abideleri,Uygur Sanatı İslamlıktan Sonra Türkler ve Sanatları:Türk Mimarisi, Türk Hali Sanatı,Türk Kumaş Sanatı,Türk Çini Sanatı, Türk Keramik Sanatı,Türk Minyatür Sanatı

BİP 106 PROGRAMLAMA DİLLERİ II (3+0) 3

Borland Delphi uygulama geliştirme ekranı, Delphi'de nesneye yönelikli programlama, standart bileşenlerin gelişmiş kullanımı, formlar, pencereler ve uygulamalar

BİP 201 PAKET PROGRAMLAR II (2+2) 3

Hesaplama Tablosu Programı kullanımı. Bir Çalışma sayfasına bilgi girmek, düzenlemek ve çalışma kitaplarını yönetmek. Çalışma sayfalarında ve kitaplarında dolaşmak. Çalışma Sayfası Verilerinde Hesaplamlar Gerçekleştirmek. Çalışma Sayfası Verilerini Yönetmek. Çalışma Sayfasının içeriği Biçimlemek. Bilgiyi Hazırlamak ve Yazdırma. Presantasyon uygulamaları geliştirmek amacıyla ofis yazılımlarının kullanımı.

BİP 213 BİLGİİŞLEM KAYIT VE YÖNETİMİ (3+0) 3

Bilgisayar sisteminde kütük organizasyonları. Bilgi ve saklaması. Dizi gösterimi ve kullanımı. Doğrusal veri yapıları ve ardışılı saklama gösterimi. Doğrusal veri yapıları ve bağlı saklama gösterimi. Doğrusal olmayan veri yapıları. Sınıflama ve araştırma. Kütük yapıları.

BİP 215 SAYISAL ÇÖZÜMLEME (3+0) 3

Sayısal analizin amacı, sayısal hesaplamalarda doğruluk, aritmetik işlemlerde hata birikimi, sayısal türev, sayısal integral, matris cebiri.

BİP 211 INTERNET PROGRAMLAMA DİLLERİ (3+0) 3

HTML, Fontlar, Tablolar. Formlar. Linkler. Resimler. Sesler. Animasyonlar. java programlama dilinin tanıtılması, PHP programlama dilinin tanıtılması

BİP 217 WEB TASARIMI (2+0) 2

Internet ve haberleşme protokollerı, servis sağlayıcılar, browserler PC'lerde gerekli donanım ve yazılım ayarları, site kurulması ve kurulmuş sitelerin incelenmesi, web sayfası tasarımda kullanılan HTML editörlerinin kullanımı (Macromedia Dreamweaver) ve web sayfası tasarımı.

PAZ 101 PAZARLAMA (Seçmeli) (2+0) 2

Pazarlananın tanımı, pazarlama eylemleri, pazarlama karmaşı kavramı, pazarlama yönetimi, pazarlananın çevre koşulları, Pazar kavramı, Pazar türleri, mal kavramı, dağıtım kanalı kavramı, fiyatın önemi, satış çabaları kavramı.

MUH 101 MUHASEBE (Seçmeli) (3+0) 2

Muhasebenin tanımı, muhasebecilik mesleği ve ilgili taraflar. Muhasebenin temel kavramları, mali tablolar ikeleri, Türkiye muhasebe standartları. Bilançonun doğusu, hesapların doğusu. Belgeler ve defterler. Hesap ve hesap planı açıklamaları, mali tablolar açısından hesaplar, bilanço hesapları, aktif karakterli hesaplar, pasif karakterli hesaplar, gelir ve giderlerle ilgili hesapların açıklanması, dönem sonu hesaplarının kapatılması işlemleri, mızanların hazırlanması, geçici mızan, genel geçici mızan ve kesin mızan. Hatalı kayıtların düzeltmesi. Envanter işlemleri. Dönem sonu bilançosu ve gelir tablosu.

BİP 204 GÖRÜNTÜ VE SES İŞLEME PROGRAMLARI (2+0) 2

Bilgisayardaki görüntü(video) ve ses dosyalarılarındaki kavramlar, dosya formatları hakkında bilgiler, dosya formatları arasındaki dönüşümler, dosyaların parçalanması, birleştirilmesi, dosyalara çeşitli efektlerin eklenmesi.

BİD 202 MİKROİŞLEMÇİLER VE MİKROBİLGİSAYARLAR (2+2) 3

Mikrobilgisayarlarda temel kavramlar. Komut erişim işlemi. Giriş ve çıkış birimlerinin adres kodlaması. Veri kodları. Mikrobilgisayarlarda dijital sinyallerin kontrolü. Mikrobilgisayarlarda sinyal zamanlaması. Giriş devresi sinyal yolları. Adresleme devreleri. Komut işleme işlem basamakları. Aritmetik lojik birimi devreleri. Komut kod çözücü devresi. Intel 8085A mikroişlemci yapısı. Intel 8085A mikroişlemci komut kümesi. Veri taşıma komutları. Aritmetik mantık grubu komutları. Atlama komutları. Çağırma ve geri dönme komutları. Özel komutlar.

BİD 204 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (2+2) 3

CAD/CAM programlarının kullanım alanları, basit bir CAD sisteminin yapısı. Autocad yazılımına giriş; yeni bir çizim dosyası oluşturma, menüler, kısayol tuşları, koordinat sistemlerinin tanıtımı, Çizim sınırlarının ayarlanması, nokta giriş yöntemleri, Nesne kenetleme modları, çizim komutları, düzenleme komutları, görüntü kontrolü, katmanlar, ölçülendirme, perspektif çizimler. Üç boyutlu tasarımın üstünlükleri ve avantajları, üç boyutlu nokta girişleri ve komutları, kullanıcı koordinat sistemleri, bakis pencereleri ve görüşüler, tel kafes modelleme, yüzey modelleme, katı model oluşturma ve düzenleme, gölgelendirme, kaplama komutları, yazıcı konfigürasyonu ve çizdirme.

END 101 ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK (2+2) 3

Endüstriyel Elektronik elemanları, fotoelektronik eleman uygulamaları, ısı kontrol devreleri, uzaktan kumanda yöntemleri, zamanlayıcılar, İnvertör ve güç kaynakları: DA/AA ve AA/DA dönüştürücüler, sensörler, röleler, motorlar.

END 206 SİSTEM ANALİZİ VE GÜVENLİĞİ (2+2) 3

Bilgisayar güvenliği, Criptolama, Dekriptolama, kimlik tanılama (authentication), veri bütünlüğü (data integrity), gizlilik/mahremiyet (confidentiality/privacy), inkar edememe (non-repudiation), Dijital imza, virtüs, Anti-virus, Güvenlik duvarı (firewall) kavramları

BİD 208 PROJE (0+2) 1

Güncel konular üzerinde bireysel araştırma yeteneklerinin ve yöntemlerinin geliştirilmesi.

202 GRAFİK UYGULAMALARI (Seçmeli) (2+0) 2

Sayısallaştırılmış görüntünün işlenerek farklı amaçlar doğrultusunda yeni görüntülere dönüştürülmesi. Renk düzeltme. Seçim teknikleri. Uygulama. Çizim, boyama ve işleme. Deforme etme ve rötuşlama. Kanallar ve maskeler. Katmanlarla çalışma. Uygulama. Özel efektler ve filtreler. Yazı yazma. Çalışmayı kaydetme ve ihrac etmek. Uygulama ve genel tekrar.

İŞL 206 İŞLETME FİNANSMANI (Seçmeli) (2+0) 2

Uzun vadeli yatırım kararlarında faiz faktörü, sermaye bütçelemesi, kar dağıtım politikası, borçlanma politikası ve kısa vadeli finansman, orta vadeli finansman kaynakları, uzun vadeli finansman kaynakları, sermaye maliyeti, sermaye yapısı kararları, finansal piyasalar.