

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2023-2024
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksek Okulu
PROGRAM ADI	Bilgisayar Programcılığı

1. SINIF /1.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	Z	2	0			2	2
		İçerik: Atatürk Dönemi İnkılapları, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemindeki Dış Siyaseti, Atatürk İlkeleri.							
2.	BIL103	Programlama Temelleri	Z	3	1			4	4
		İçerik: Algoritma ve programlama mantığı, algoritmalar, akış diyagramları, visual basic Programlama dili geliştirme ortamı							
3.	BIL105	Temel Elektronik	Z	3	1			4	4
		İçerik: Temel elektrik ve elektronik prensipler, yarıiletkenler ve devre elemanları ve Temel analog elektronik devreleri, çalışma prensipleri ve analizleri. Temel sayısal elektronik devreleri, çalışma prensipleri ve analizleri							
4.	BIL107	İşletim Sistemleri	Z	3	1			4	4
		İçerik: Temel işletim sistemi kavramları, işletim sisteminin yapısı, işletim sistemi kurmak, işletim sistemi yönetsel araçları kullanmak, işletim sistemi yardımcı programları kurmak, erişim denetimi, ağ ayarları, sunucu işletim sistemleri							
5.	BIL109	Ofis Yazılımları	Z	3	1			4	4
		İçerik: Bilişim teknolojisinde ofis programlarını kullanarak her türlü yazı, şekil, hesap işlemlerini yapmak							
6.	BIL111	Yazılım Mimarileri	Z	2	0			2	2
		İçerik: Yazılımın gereksinimlerini belirlemek, analiz etmek, yazılım geliştirmek, Tasarım araçlarını kullanmak, Gereksinimlere uygun yazılım seçmek, Yazılımı kodlamak, yazılımın testini yapmak, Bakım onarım işlemlerini yapmak. Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek							
7.	MAT101	Matematik 1	Z	2	0			2	3

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0031
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

	İçerik: Sayılar, Cebir, Eşitsizlikler ve Denklemler, Fonksiyonlar, Oran ve Orantı, Logaritma, Trigonometri, Karmaşık Sayılar, Katı Cisimlerde Alan-Hacim							
	TDL101	Türk Dili 1	Z	2	0		2	2
8.	İçerik: Dilin tanımı ve önemi; dil kültür ilişkisi; yazı dili ve özellikleri, yazılı anlatımda dış yapı ve kurallar, imla kuralları ve noktalama işaretleri; yazıda plan, tema, bakış açısı, yardımcı fikirler, paragraf yazımı; kompozisyon kavramı, kompozisyon yazma kuralları ve planları; seçilmiş yazılarda kompozisyon çatısı, tema, paragraf incelemesi, kompozisyon düzeltme çalışmaları, genel anlatım bozuklukları, düşünme ve düşündüğünü ifade edebilme; çeşitli yazı türleri, (anı, fıkra, hikaye, eleştiri, roman, vb.), formal yazılar (özgeçmiş, dilekçe, rapor, ilan, bibliyografya, tebliğ, resmi yazılar, bilimsel yazılar, makale, vb.), makalelerin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri üzerine çalışma, makale yazma çalışması, not alma ve özetleme yöntem ve teknikleri.							
	YDL101	Yabancı Dil I	Z	2	0		2	3
9.	İçerik: Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekları mesleki İngilizce derslerini takip edebilmeleri, lisans sonrası; ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri							
	BIL113	Java Programlamaya Giriş I	Z	2	0		2	2
10.	İçerik: Programlama dillerinin yapıları ve Java dilini özellikleri, Algoritma yapısına giriş, Java programlamanın temel kavramları: Değişkenler, Sabitler, Operatörler, atama, artım, azalım işlemleri, Java dilinde yapısal program geliştirme, Program denetim fonksiyonları: Şartlı ifadeler ve Döngüler, Fonksiyonlar, Diziler, Hazır Kütüphane fonksiyonları, işaretçiler, karakterler ve karakter katarları, biçimlenmiş giriş/çıkış, yapılar, birlikler, bit işlem, saymaçlar olarak belirlenmiştir.							
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.								

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2023-2024
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksek Okulu
PROGRAM ADI	Bilgisayar Programcılığı

1. SINIF /2.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/ S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	Z	2	0			2	2
		İçerik: Atatürk Dönemi İnkılâpları, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemindeki Dış Siyaseti, Atatürk İlkeleri.							
2.	BIL102	Görsel Programlama 1	Z	3	1			4	5
		İçerik: Görsel Programlama Temel Bileşenleri, Kontroller ve Formlar, Değişkenler ve Değişken Tipleri, Giriş Çıkış Kontrol Komutları, Operatörler, Kontrol Nesneleri ve Özellikleri, Program Denetim Komutları, Kontrol Deyimleri ve Döngüler, Diziler, Bileşenlerin Özellikleri ve Olayları.							
3.	BIL104	Bilgisayar Donanımı	Z	2	1			3	3
		İçerik: Anakart ,işlemci ,ram ,ekran kartı ,harddisk ,dvd ,ses kartı veri yolları ethernet kartı özelliklerini işlevlerini öğrenmek							
4.	BIL106	Veri Tabanı ve Yönetimi 1	Z	3	1			4	5
		İçerik: Veri tabanında alanların oluşumu ilişki, sorgu, modüller gibi işlevlerin öğretimi							
5.	BIL108	Web Tasarımının Temelleri	Z	3	1			4	5
		İçerik: Html'ye Giriş, Css ayarları , Sabitler, Operatörler, Kontrol Yapıları, String Fonksiyonları, Zaman, Mat. ve Değişken Fonk., Diğer Hazır Fonksiyonlar, Dosya ve Klasör İşlemleri, Javascript İle Oturum Yönetimi, Fonksiyonları, Örnek Uygulamalar							
6.	BIL110	Java Programlamaya Giriş II	Z	2	0			2	2
		İçerik: Java Programlama da Sınıf ve nesne kavramlarının gözden geçirilmesi, Kalıtım (Inheritance) ve çok biçimlilik (Polymorphism), Soyut sınıflar (Abstract classes) ve arayüzler (Interfaces), İç içe sınıflar (Nested classes) ve iç sınıflar (Inner classes) ve try-catch-finally blokları öğretimi							
7.	MAT102	Matematik 2	Z	2	0			2	3

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0031
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

	İçerik: Matrisler, Lineer Denklem Sistemleri. Limit, Türev, Fonksiyonlar, Denklemler, Eğri çizimleri, Alan ve Hacim Hesapları, İstatistik Hakkında Bilgiler.
8.	STJ102 STAJ UYGULAMASI Z 0 0 0 4 İçerik: İş hayatında deneyim kazanma. Çalışma düzenini öğrenme. Alanı ile ilgili bilgileri kullanabilme
9.	TDL102 Türk Dili 2 Z 2 0 2 2 İçerik: Dilin özellikleri ve sosyal hayatımızdaki yeri, Türkçenin tarihî dönemleri, ses bilgisi, anlam ve görevleri bakımından kelimeler, imlâ-noktalama işaretleri; sunum, şiir, deneme, kompozisyon, hikâye, gazete-dergi çalışmaları ve uygulamaları.
10.	YDL102 Yabancı Dil 2 Z 2 0 2 3 İçerik: Past Simple to be Past Simple Future Tenses Future Tenses Countable and Uncountable Nouns Adjectives Too/Enough Have to Mid-term exams Comperatives Superlatives Present Perfect Present Perfect and Past Simple Review
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.	

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2023-2024
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksek Okulu
PROGRAM ADI	Bilgisayar Programcılığı

2. SINIF /3.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	BIL201	Görsel Programlama 2	Z	3	1			4	5
		İçerik: C# ile programlamanın temelleri, Windows kontrolleri, hata yakalama, koleksiyonlar, diyalog kutuları, menü tasarımı							
2.	BIL203	İnternet Programcılığı 1	Z	3	1			4	5
		İçerik: Web Tasarım İlkeleri, Web Kavramı ve HTML'e Giriş, HTML Komutları, Eklentiler ve DHTML (Dynamic HTML), CSS (Cascaded Style Sheets), Php ile web sayfası oluşturma , MySql veri tabanını kullanma							
3.	BIL205	Grafik ve Animasyon I	Z	3	1			4	5
		İçerik: Çözünürlük ve renk görüntüleri, Dosya (resim, ses, video) formatları, Photoshop programı / uygulamalar							
4.	BIL207	Ağ Temelleri	Z	1	1			2	2
		İçerik: Veri ve Bilgisayar Haberleşmesine Giriş, Veri İletimi, Ağ topolojileri, Bilgisayar ağları ve sınıflandırılması, OSI başvuru modeli, Bilgisayar ağlarında kullanılan elemanlar							
5.	BIL209	Veri Tabanı ve Yönetimi 2	Z	3	1			4	5
		İçerik: Değişik veri tabanı uygulamalarda yönetimsel araçların kullanılması							
6.	BIL211	C Programlama I	Z	3	1			4	5
		İçerik: Programlama dillerinin yapıları ve C dilini özellikleri, Algoritma yapısına giriş, C programlamanın temel kavramları: Değişkenler, Sabitler, Operatörler, atama,artım, azalım işlemleri, C dilinde yapısal program geliştirme, Program denetim fonksiyonları: Şartlı ifadeler ve Döngüler, Fonksiyonlar, Diziler, Hazır Kütüphane fonksiyonları, işaretçiler, karakterler ve karakter katarları, biçimlenmiş giriş/çıkış, yapılar, birlikler, bit işlem, saymaçlar olarak belirlenmiştir.							
7.	YON201	Yönlendirilmiş Çalışma 1	Z	1	1			2	3

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0031
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

	İçerik:	1) İşletme Yönetiminde Sorun Çözme 2) İletişim 3) İnsan İlişkileri ve Grup Çalışması 4) Kendini Geliştirme ve Kendi Kendini Yönetme
8.		
	İçerik:	
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.		

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2023-2024
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	Osmaniye Meslek Yüksek Okulu
PROGRAM ADI	Bilgisayar Programcılığı

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	BIL202	Görsel Programlama 3	Z	3	1			4	5
		İçerik: Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.							
2.	BIL204	Mobil Programlama	Z	3	1			4	5
		İçerik: Sistem Teorisi, Sistem Özellikleri, Sistem Örnekleri Bilgi Sistemleri Bilgi Sistemi Tarafları Sistem Geliştirme Süreci ve Modelleri Ön İnceleme ve Fizibilite Çalışması Gereksinim Analizi: Sistem analizi Yöntemleri, Araştırma Metotları Gereksinim Analizi Modeli Sistem Tasarımı Nesneye Yönelik Sistem Analizi Kodlama Yazılımda Kalite ve Test Teknikleri Var Olan Sistemden Yeni Sisteme Geçiş Bilgi Sistemlerinin Yeri İşletmelerde Bilgi Sistemi Uygulamaları							
3.	BIL208	Grafik Animasyon 2	Z	3	1			4	5
		İçerik: Çözünürlük ve renk görüntüleri, Dosya (resim, ses, video) formatları, Photoshop programı / uygulamalar							
4.	YON202	Yönlendirilmiş Çalışma 2	Z	1	1			2	2
		İçerik: Bilimsel çalışma kuralları ve etiğine uygun olarak öğrencinin mesleğine yönelik bir konuyu çalışması, araştırması, raporlaması ve sözlü olarak sunması							
5.	BIL224	İnternet Programcılığı 2	Z	3	1			4	5
		İçerik: ASP'ye Giriş, Diziler, Sabitler, Operatörler, Kontrol Yapıları, String Fonksiyonları, Zaman, Mat. ve Değişken Fonk., Diğer Hazır Fonksiyonlar, Dosya ve Klasör İşlemleri, ASP İle Oturum Yönetimi, MySQL'e Giriş, ASP'de MySQL Fonksiyonları, AsP ile MySQL Kullanımı, Örnek Uygulamalar							
6.	BIL226	C Programlama Dili 2	Z	3	1			4	5
		İçerik: VC# programlamaya giriş, değişkenler, bileşenler, mesaj pencereleri ve giriş-çıkış işlemleri, kontrol işlemleri ve döngüler,fonksiyonlar, diziler, formlar, grafik işlemleri, veritabanı uygulamaları							

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0031
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

7.	BIL234	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Z	2	0			2	3
	İçerik: Araştırma yapmak, Araştırma raporu hazırlamak , Araştırmayı sunmak								
8.									
	İçerik:								
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									