



DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-101	Mesleki Matematik-I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Önemler ve doğruluk tabloları, temel kavramlar ve sayı kümeleri, sayı sistemleri, tam sayılar ve rasyonel sayılar, üslü ve köklü sayılar, özdeşlikler ve çarpanlara ayırma, orantı ve yüzde hesabı, birinci dereceden bir ve iki bilinmeyenli denklemler, ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler, fonksiyon kavramı ve çeşitleri, birinci ve ikinci dereceden fonksiyonlar ve grafikleri, logaritma kavramı ve özellikleri.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
ATA*101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
TDİ*101	Türk Dili I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
YDİ*101	İngilizce I	2	0	2.00	2.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-103	Programlama Temelleri	4	2	6.00	6.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Problem Tanımı ve Problem Çözme Teknikleri, Yazılım ve Programlama Kavramları, Algoritma Oluşturma Yöntemleri, Yazılım Geliştirme Arabirimi Kurulumu ve Kullanımı, Programlama Dili Genel Yapısı, İsim Uzayı, Sınıf, Metot ve Özellik Kavramları, Konsol Platformu Özellikleri ve Metotları, Değişkenler ve Değişkenler Arası Tür Dönüşümleri, Karar Yapıları ve Karar Yapılarında Bağlayıcı Operatörlerin Kullanımı, Döngüler , Koşullu Döngüler, Matematiksel Metotların Kullanımı, Tek ve Çok Boyutlu Diziler, Diziler Üzerinde Kullanılan Metotlar, Dosyalar ve Dosya Oluşturma İşlemleri, Dosyalar Üzerinde Veri Yazma ve Okuma Yöntemleri

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-105	Web Tasarımı-I	3	1	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Web programlama editörünün kurulumu ve kullanımı, html ve css ile web sayfası oluşturma, html etiketleri, linkler, listeler, tablolar, formlar, Css kavramı ve css dosyaları oluşturma.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-107	Veri Tabanı-I	3	1	4.00	4.00	Zorunlu

Dersin İçeriği

Güncel VT yönetim sistemlerinden birini kurar. Kurulu VT sistemini çalıştırır. VT oluşturur. VT yi test eder. Veri girer. Sorgular ve sonuçları analiz ederek karar vericilere destek olur.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	ECTS	Tür
SECBOLUM	Bölüm Seçmeli Dersler	2	1	4.00	4.00	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-121	Bilgisayar Donanım Ve Yazılımları	2	1	4.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Bilgisayar mimarisi, donanım bileşenleri, sürücü ekleme ve güncelleme, bios yapılandırma, işletim sistemi ve sistem yazılımlarının kurulumu.

Ders Kodu	Ders Adı - 1. Donem	T	U	K	ECTS	Tür
BİL-123	Ofis Yazılımları	3	1	4.00	4.00	Seçmeli

Dersin İçeriği

Belge oluşturma ve düzenleme, tablolar, veriler üzerinde işlemler, etkili sunu hazırlama ve yayınlama.