

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
Mat-3000	Genel Matematik	Zorunlu	1	2	1	3

Sayı kümeleri,rasyonel sayılar,üslü sayılar,köklü sayılar,cebir ve uygulamaları,denklemler,eşitsizlikler,mutlak değer ve uygulamaları.

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3101	Programlama Temelleri	Zorunlu	1	4	1	6

Temel kavramlar ve tanımlar (yazılım, programlama dilleri, yazılım geliştirme araçları, sayı sistemi), Algoritma Kavramı önemi ve Algoritma örnekleri, Karar verme ve Döngü Algoritmaları Akış Diyagramları, Karar verme ve Döngü Akış Diyagramları, Programlamaya Giriş, değişkenler, sabitler, veri tipleri, operatörler (matematiksel, mantıksal, karşılaştırma), Giriş-Çıkış komutları, Temel ekran komutları, Karar (if ve çoklu if) komutları, Döngü komutları ve Koşullu döngü komutları, Temel kütüphane fonksiyonları, Programlama dillerinde dizi yapısı, Tek boyutlu diziler, Çok boyutlu diziler, Sıralama Algoritmaları.

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3103	Donanım ve Yazılım Kurulumu	Zorunlu	1	2	1	4

Bilgisayarın tarihçesi, Bilgisayar Teknolojilerinin Gelişimi, Donanım birimleri, Donanım birimlerinin yaptıkları görevler, Statik elektriğe karşı önlemler, Donanım malzemelerinin özellikleri, Bilgisayar kasasının güç gereksinimi, Anakart, işlemci ve bellek birimleri, Anakart, işlemci ve bellek birimleri, Disk sürücüler, Donanım kartları, Çevre birimleri, BIOS, BIOS, hata mesajları, Hata mesajları, Donanım birimlerinin özellikleri, Veri, Veri Dönüşümleri, Sayı Sistemleri

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3105	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri-I	Zorunlu	1	4	1	6

Klasik dosya sistemi temel özellikleri, avantajları, dezavantajları, Veritabanı sistemleri genel yapısı ve özellikleri, Temel veritabanı kavramları (tablo, alan, kayıt, anahtarlar v.b.); Veritabanı yazılımları, donanım alt yapısı, veritabanı sistemleri alt yapısı, Veri tabanı Yönetim Sisteminin (VTYS) kurulum; Veritabanı tasarımı, normalizasyon işlemleri (1NF ve 2NF, 3NF ve 4NF), tasarım sırasında dikkat edilecek noktalar; Veri Modelleri (Ağ, hiyerarşik, nesnel, ilişkisel), Varlık - İlişki (E-R) Diyagramları, Varlık - İlişki Türleri ve Bağlantılar; Kavramsal Modelden Mantıksal Modele Aktarım; Veritabanı yönetim sistemlerinin sınıflandırılmaları, Donanımlar, Yazılımlar (hizmet programları, Veri iletişim yöntemleri), Kullanıcılar, Veritabanı iç işlemleri (veritabanı güvenliği, yedekleme, kurtarma); İlişkisel veritabanı özellikleri, tablolar, ilişkiler, anahtarlar, İlişkisel veritabanını matematiksel alt yapısı, Kartezyen çarpımı, bağıntı, ilişkisel matematik, ilişkisel matematik işlemleri; SQL (Yapısal Sorgulama dili), genel özellikleri, standardizasyonu, SQL'de kullanılan veri tipleri, yeni veri tipi oluşturma, veritabanı oluşturma, tablo oluşturma (CREATE ..., bu işlemlerin ayrıca VTYS arayüzü ile gerçekleştirilmesi); Tablolar üzerinde yapısal değişiklik yapma, var olan tabloyu silme, var olan veritabanını silme, Veri Kontrol Dili Komutları (ALTER TABLE, DROP TABLE, DROP İşlemleri, GRANT-DENY-REVOKE); SQL komutları ile tabloya kayıt ekleme var olan kayıtları güncelleme silme ve temel sorgulama işlemleri, kısıtlar ve yardımcı komutlar kullanarak sorgu oluşturma işlemleri (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, ORDER BY, ASC-DESC, WHERE, AND-OR); SQL komutları ile aritmetiksel fonksiyonlar ve kümeleme işlemleri (SUM(), AVG(), MIN(), MAX(), COUNT(), DISTINCT, GROUP BY); SQL komutları kullanarak tablolar arasında bağlantı oluşturma, Türetilmiş Tablolar, iç içe sorgu oluşturma (Inner JOIN, Outer JOIN, IN-NOT IN, iç içe SELECT); SQL komutları kullanarak tablolar arası WHERE deyimi ile sorgu oluşturma, sorgulama esnasında grupta gerçekleştirme (WHERE..AND, GROUP BY-HAVING, EXISTS, NOT EXISTS); Görünüm (View) oluşturma ve Görünüm işlemleri (CREATE VIEW, ALTER VIEW, DROP View)

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3107	Ağ Temelleri	Zorunlu	1	2	1	4
Bilgisayar ağı kavramları, bilgisayar ağı katmanlarını ve işlevleri, bilgisayar ağlarını sınıflandırılması ve bilgisayar ağlarında kullanılan fiziksel elemanları tanımları ve açıklanması hakkında bilgi sahibi olunur. Ağ yapısını hazırlamak, Ağ bağlantılarını yapılandırmak ve ağ işlemlerinin yapılması ile ilgili yeterliklerin kazandırılır.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3109	Ofis Yazılımları ve İleri Tablo	Zorunlu	1	2	1	3
Kelime işlemci programının menü ve kısa yollarının tanıtımı, seçim araçlarının kullanımı (kelime, cümle, paragraf seçimleri vb.). Biçimlendirme ve biçim boyacısının kullanımı. Tablolarla çalışmak. Tablolara yeni satır eklenmek/silmek, hücreleri birleştirmek vb. Sayfa ayarlarını yapmak. Başlık altbaşlık hiyerarşisini kullanmak. İçindekiler sayfası hazırlamak. Kapak sayfası hazırlamak. Sayfa numaralandırmak. Üst/alt bilgiyi kullanmak. Çıktı ön izleme. Çıktı almak. Hesap tablosu programında hücrelere girilen veri türlerini (integer, string, date/time vb.) ayarlamak. Hücre bilgilerini sıralamak. Hesaplamalar ve formüller kullanmak. Hazır fonksiyonları kullanmak. Biçimlendirme ve koşullu biçimlendirme yapmak. Özet tablo oluşturarak veri analizi yapmak. Form bileşenlerini kullanmak. Makro oluşturmak/düzenlemek/silmek/kısa yol atamak. Sunum programında sayfalar hazırlamak. Sayfalar arası geçiş, zamanlama ve efektleri ayarlamak. Sayfalara metin, grafik, hazır şekil ve video/animasyon eklemek. Şablon oluşturmak ve kullanmak						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3111	Tıbbi Terminoloji	Zorunlu	1	2	0	2
Her meslek dalında olduğu gibi tıp mesleğinde de kullanılan özgün bir "dil" söz konusudur. Bu dil içinde kullanılan kelime ve terimler "Tıbbi Terminoloji"yi oluşturur. Tıbbi terimlerin büyük çoğunluğu Latince veya Yunanca kökenlidir. Bu derste öğrencinin günlük tıbbi uygulamalar sırasında kullanılan tıbbi terminolojiye ilişkin genel kavramları öğrenmesi hedeflenmektedir						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3113	Sağlık Bilgi Sistemleri ve Güncel	Zorunlu	1	2	0	2
Veri, enformasyon, enformasyon sistemleri kavramları, sağlık enformasyon sistemleri, sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi, tıbbi kayıt, elektronik sağlık kayıt sistemleri, sağlık kayıtlarının içeriği ve analizi, hastalıkları sınıflandırma ve kodlama sistemleri, hastane bilgi sistemleri, hastane bilgi sistemleri kurulum süreci, e-sağlık, sağlık kayıtları ve etik.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3102	Klinik ve SGK Bilgi Sistemleri	2	2	3	1	5
Dâhili ve cerrahi tıp bilimleri hakkında hastalıkların tanı ve tedavi yaklaşımları hakkında temel bilgiler aktarılması hedeflenmektedir. Dersin kapsadığı temel disiplinler arasında iç hastalıkları, cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, çocuk sağlığı ve hastalıkları, radyoloji ve dermatoloji yer almaktadır. Aynı zamanda tıp bilişimi ve sağlık bilgi sistemi, hastane bilgi yönetim sistemleri, Genel Sağlık Sigortası Medula sistemi, Klinik Hizmetler, Eczane Hizmetleri, Rapor ve Ödeme Hizmetleri yer almaktadır.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3104	Sunucu İşletim sistemleri	Zorunlu	2	3	1	4
Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3106	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	ZORUNLU	2	3	1	4
Veritabanının gelişimi ve temel kavramları, veritabanı tasarım mantığı, Veritabanı Yönetim Sistemi Uygulama programı (SQL Server) görsel arayüzü ve SQL (Yapısal Sorgulama Dili) kullanarak veritabanı oluşturma, veri işleme ve sorgulama, Transact-SQL (T-SQL) Dili, Değişkenler, İşlem Operatörleri, Hazır Fonksiyonlar, T-SQL Denetim Deyimleri (IF-ELSE, WHILE, CASE), Transaction kavramı, Hata Kontrolü, Veri Bütünlüğü, Kısıtlayıcılar (CONSTRAINT), Default Nesnesi, Rule Nesnesi, Tetikleyiciler (TRIGGER), Saklı Prosedürler (STORE PROCEDURE), Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar (CREATE FUNCTION...), Kursör Kullanımı, İndeksler, Veritabanını Yedekleme ve Geri Yükleme						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3108	Tıbbi Dokümantasyon	Zorunlu	2	2	0	2
Veri, bilgi, belge, tıbbi doküman ve dokümantasyon, hasta kaydı, hasta dosyası, önemi, kullanım alanı, içeriği, hasta dosyası arşivleri, arşivlerin önemi, mimari yapı ve özellikleri konularında bilgi ve becerinin kazandırılmasıdır.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3110	Hastane Otomasyonu	Zorunlu	2	4	1	6
Hastane bilgi yönetim sisteminin bileşenleri (Veri tabanı- Ağ- Server- Uygulama yazılımı-İşletim sistemi-Kullanıcılar) hakkında bilgi vermek. Hastane bilgi sistemleri ve hastane bilgi sisteminde yer alan modülleri göstermek. Veri tabanı yönetim sistemleri ve veri tabanı uygulamalarını hakkında bilgi vermek. Tablo, form, rapor, ve sorgulama işlemleri geliştirmek ve hastane bilgi sisteminin temel bileşenleri ve özellikleri hakkında bilgi vermek. Tıbbi danışma, hasta kabul program modülleri uygulaması; poliklinik ve klinik program modülleri uygulaması: acil müracaat, randevu program modülleri uygulaması; yatan hasta program modül uygulaması; ameliyathane program modülü uygulaması; hasta arşiv program modülü uygulaması; çeşitli laboratuvar program modülleri uygulaması; kan bankası program modülü uygulaması; hastane eczanesi ve sarf malzemesi program modülü uygulamaları; E sağlık sistemleri; Medula EKAP TIUBB İTS Malzeme yönetim bilgi sistemi Stok sistemi						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3112	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	2	2	0	3
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı ve Önemi, İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Kavramlar, Türkiye'de İş Sağlığı ve Güvenliğinin Genel Görünümü, İş Kazaları, Meslek Hastalıkları, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarına Karşı Alınacak Önlemler, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından doğan maliyetler.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3150	İnternet Programcılığı	Seçmeli	2	3	0	3
<p>Php-MySql ile dinamik web sayfası oluşturmak. Veri kaynağı olarak CSV dosyalarının ve MySql veritabanının kullanımı. Oturum yönetimi ve çerezler. Alış veriş sepeti ve mantığı. SQL sorgu cümleciklerinin Php içerisinde çalıştırılması, MySql'den dönen cevapların Php'de işlenmesi. SQL injection saldırıları ve önlemler. Mysql veritabanında tetikleyiciler(triger) zaman, olay ve işlem mantığı.</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3156	Nesne Yönelimli Programlama	Seçmeli	2	3	0	3
<p>Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması, Program Kontrol Yapıları, Diziler, Karakter Katarları, Nesne Yönelimli Programlamanın Temelleri, Sınıf ve Nesne Kavramları, Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Lokal ve Global Referanslar, Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı Metotlar ve Fonksiyonlar, get-set yöntemi , Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Sınıf Türetme ve Miras</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3201	Tıbbi Cihazlar	Zorunlu	3	3	0	4
<p>Hemodiyaliz, Cerrahi aspiratörler, Hastabaşı monitörleri, Solunum-destek cihazları, Anestezi sistemleri, Koroner ve yoğun bakım üniteleri, Elektrocerrahi, Kalp-akciğer pompaları, Biyokimya sistemleri, Laparaskopisistemleri,Nörolojik test cihazları, İnkübatörler, İnfüzyon pompaları..</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3203	Kimlik ve Kaynak Yönetimi	Zorunlu	3	2	1	4
<p>Bu dersin amacı, öğrencilere bilişim teknolojileri ve yönetimi, süreç denetimi ve prosedürleri, kurum seviyesi kontrolleri hakkında bilgiler vermektir. Bu ders, bilişim teknolojileri ve yönetimi, süreç denetimi ve prosedürleri, kurum seviyesi kontrolleri ve bilişim teknolojisinin ortamı konularını içerir. Bilişim teknolojileri yaşam döngüsü yönetimi, İş ve uygulama kontrollerinin denetimi. Bilişim teknolojileri servis sunum ve alt yapısı. Network altyapısı, teknolojileri, modelleri ve protokolleri. Bilgi varlıklarının korunması. Bilgi güvenliği yönetimi. Mantıksal erişim kontrolü. Network güvenliği. Çevresel ve fiziksel güvenlik. İş sürekliliği planlaması ve felaket kurtarma. Bilgi teknolojileri kurumsal yönetimi ve risk yönetimi. Risk yönetimi uygulamaları. Denetim süreci. Bilgisayar Teknolojisi Denetim Metodolojisi, Planlama, Saha Çalışması, Raporlama ve İzleme,Kalite Güvence, BT Kurum Seviyesi Kontrolleri ve Yönetişim Süreçleri Denetimi, Kurum Seviyesi Kontroller, BT Yönetişim Süreci Denetimi, BT Hizmet Yönetimi, BT Risk Yönetimi,BT Altyapı Genele Kontrolleri Denetimi, BT Altyapı Genel Kontrollerine Dair Bilgilendirme</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3205	Sağlık Hizmetleri Yönetimi	Zorunlu	3	3	0	5
<p>Sağlık hizmetleri ve sağlık kurumları, sağlık sistemi, sağlık örgütlenmesi ve sağlık denetimi konularında bilgi verilmesidir. Sağlık hizmetinin özellikleri, sağlık kurumları ve özellikleri, sağlık örgütlenmesi, sağlık hizmetlerinin yürütülmesi, koordinasyonu ve denetimi dersin içeriği kapsamında yer alan konulardır.</p> <p>Bu ders sonunda öğrenci; Sağlık hizmetleri ve sağlık kurumlarını kavramlarını, Sağlığı etkileyen faktörleri, Sağlık sistemini, Etkili sağlık hizmetlerinin özelliklerini, Sağlık hizmetleri örgütlenmesinde dikkate alınması gereken özellikleri, Türkiye Cumhuriyeti sağlık örgütlenmesini, Uluslararası sağlık örgütlerini, Sağlık hizmetlerinin yürütülmesinin temel ilkelerini, Sağlık hizmetlerinde risk yönetiminin önemini, Koordinasyonun sağlık hizmetlerindeki önemini, Sağlık hizmetlerinde denetimi</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
UOS-3000	Üniversite Ortak Seçmeli I	Seçmeli	3	2	0	3
<p>Bölüm öğrencilerimiz üniversite ortak seçmeli dersini ilgi duydukları diğer bölümlerden aldıklarından bölümlere göre ders içeriği değişiklik göstermektedir.</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
MYO-3003	Bitirme Projesi	Zorunlu	3	0	2	2
<p>Fizibilite Çalışması: Proje tanımlamaları ve ön varsayımlar, Problem çözümünde mantıksal ve pratik yaklaşımlar, Güncel teknik kullanımları ile çözüm üretilmesi, Önerilerin desteklenmesi Proje fikri geliştirmek: Yeni bir projede var olması gerekenler ve daha önceden bu projeye benzer çalışmalar arasındaki farklılıklar. Projenin aşamaları, Proje sorunlarının giderilmesi, Projenin tamamlanması, Tez oluşturulması ve Sunum</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3251	Açık Kaynak İşletim Sistemleri	Seçmeli	3	3	0	3
<p>Açık kaynak kodlu işletim sistemi yapısı, Temel masaüstü kavramları ve işlemleri, Dosya sistemi ve çalışma mantığı, Açık kaynak işletim sistemi temel araçları ve uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet bağlantısı, Temel kullanıcı ve grup işlemleri, Açık kaynak işletim sistemi editörleri, Program kurma ve güncelleme, Kabuk işlemleri, Dosya ve izin paylaşımı.</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3253	Veri Madenciliği	Seçmeli	3	3	0	3
<p>İş hayatında karşılaşılabilecek büyük ölçekteki verileri anlama, analiz etme ve yorumlayabilme adına veri madenciliği kavramı, yöntemleri</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3255	İleri Programlama	Seçmeli	3	3	0	3
<p>Gösterici kullanımı, yapı ve dizgi kullanımı, sıralı ve rastgele erişimli dosyalar, dinamik veri yapılarının oluşturulması, bit-işlem operatörleri ile ön işlemci direktifleri.</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3257	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Seçmeli	3	3	0	3
<p>Bilim ve Bilimle ilgili Kavramlar, Bilimin Tarihsel Gelişimi; Bilimsel Araştırma Süreci araştırma konusunun seçimi, araştırmanın sınırlarının belirlenmesi; Kaynakların Taranması, Hipotez ve Strateji Geliştirme, Araştırma Stratejilerinin Belirlenmesi; Araştırma Evreni ve Örnekleme, Ana Kitlenin Tanımı, Örnekleme Çevresi, Örnekleme Yöntemi; Veri, Veri Kaynakları, Birincil ve İkincil Veriler; Anket, Mülakat ve Gözlem Teknikleri; Nicel Araştırma Yöntemleri, Verilerin Analize Hazırlanması, Ölçme ve Ölçme Hataları, Veri Hazırlama Süreci; Nitel Araştırma Yöntemleri, Nitel Araştırmanın Mantığı; Nitel Araştırmada Kullanılan Yöntemler, İz Sürme Çalışmaları, Paydaş Analizi, Örnek Olay Yöntemi; Araştırma Raporunun Hazırlanması, Araştırmanın İçeriğinin Oluşturulması, Yazımda Kullanılması Gereken Üslup; Araştırma Raporunun Biçim ve Kapsamı, Araştırma Raporunun Yazım Kuralları; Araştırma Etiği, Bilimsel Etik Kuralları; Araştırma Raporunun Hazırlanmasında İstatistikî Uygulamalar; Genel Değerlendirme.</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3259	Mesleki Yabancı Dil	Seçmeli	3	3	0	3
<p>Dil becerilerinin yanı sıra bilişim alanında bilgilerini geliştirmeye yönelik hedeflenen düzeyde dilin nasıl kullanıldığını öğrencilere göstermektedir. Öğrencilerin Akademik ve mesleki iletişim ihtiyaçlarını karşılamak ve etkili iletişim kuramlarını en iyi bir şekilde uygulayabilmek</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3261	İlk Yardım	Seçmeli	3	3	0	3
<p>İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar ile ilgili yeterlikler</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
SBT-3263	Mobil Programlama	Seçmeli	3	3	0	3
<p>Akıllı cihazlarda performans açısından işletim sistemleri en az cihazın markası ve teknik özellikleri kadar önemlidir. Android, iOS, BlackBerry, HP webOS, Symbian OS, BadafromSamsung ve Windows Mobile akıllı cihazların işlemcilerinde native kodlamaya imkân tanıyan başlıca işletim sistemi platformlarıdır. Mobil yazılım geliştirme alanında şu anda piyasada bulunan en başarılı ve tercih edilen işletim sistemleri Android ve IOS sistemleridir. Bu ders kapsamında açık kaynak kodlu, Linux tabanlı, mobil cihazlar (akıllı telefon, PDA, tablet bilgisayar, vb.) üzerinde çalışması amaçlanarak Google ve Open HandsetAlliance işbirliğiyle geliştirilmiş bir işletim sistemi olan Android üzerinde Java programlama dili ile gereken temel bilgi ve mobil yazılım geliştirme beceresinin verilmesi amaçlanmaktadır. Der içerikleri;</p> <p>Mobil Programlamaya genel bakış ve içerik, Geliştirme ortamının Gereksinimleri ve Kurulumu Android Uygulamalarının Temelleri, Android ile Kullanıcı arayüzü tasarlamak, Intents, IntentFilters, Broads, BroadReceivers, Tercihler (prefences) ve dosya yönetimi, Veritabanı yönetimi ve içerik sağlayıcılar, İnternet Erişimi, Arka plan işlemleri, Servis ve alarm kavramları , Konumlandırma ve harita yönetimi, Uygulamayı Android markete yükleme (Deployment to Market)</p>						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
MYO-3000	İşyeri Eğitimi	Zorunlu	4	4	0	4
Öğrenciler 4.dönemlerinde 14 hafta süresince Yüksekokul Müdürlüğü'nün uygun gördüğü ve önceden belirlenen prensipler ve ilkeler doğrultusunda başta Isparta olmak üzere tüm illerimizde yerleşik olarak bulunan Sağlık Bilgi Sistemleri alanında hizmet veren özel ve kamu kurumlarında uygulamalı olarak iş başı eğitimini gerçekleştirecektir.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
MYO-3001	İşyeri Eğitimi Uygulamaları	Zorunlu	4	0	14	0
Öğrenciler 4.dönemlerinde 14 hafta süresince Yüksekokul Müdürlüğü'nün uygun gördüğü ve önceden belirlenen prensipler ve ilkeler doğrultusunda başta Isparta olmak üzere tüm illerimizde yerleşik olarak bulunan Sağlık Bilgi Sistemleri alanında hizmet veren özel ve kamu kurumlarında uygulamalı olarak iş başı eğitimini gerçekleştirecektir.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
MYO-3002	Kurum Stajı	Zorunlu	4	0	4	0

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
ATA-3000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarih	YÖK	4	4	0	4
Osmanlı'nın çöküş sebeplerine genel bir bakış, Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna giden yol, Osmanlı'nın son dönemindeki fikir akımları, Mondros mütarekesi sonrasında ülkenin karşı karşıya kaldığı durum ve Atatürk'ün Samsun yolculuğu, Milli Mücadelenin ilk adımı, Milli güçler ve Misak-ı Milli, TBMM'nin kurulması, savaşın idaresini ele alması ve Batı Cephesindeki savaşlar, Büyük Taarruz ve zafer. Yeni Türk Devleti'nin temeli olan inkılaplar tarihi ve kökeni, Cumhuriyet rejiminin oturtulma çalışmaları, Mustafa Kemal Atatürk'ün iç ve dış politikası, Türkiye'de tek parti yönetimi devri, çok partili siyasi hayata geçiş denemesi ve sonuçları, jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu, üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehdidi, Atatürkçülüğün tanımı ve önemi, Atatürkçü düşünce sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürk ve fikir hayatı, Atatürk ve iktisat, laiklik ve din.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
ING-3000	İngilizce	YÖK	4	4	0	4
Kişileri tanıtabilmek, Ülke ve Ulusları telaffuz edebilmek, Rakamları anlayıp telaffuz edebilme, Meslekler hakkında konuşmak ve kişisel bilgileri öğrenip anlatabilmek, Kişilerden bilgileri tekrar etmesini istemek, nesnelere tanımlayabilmek için sıfatları kullanabilmek, Sahip olunan nesnelere, aile üyelerinden, zaman ve fiyatlardan bahsedebilmek. Boş zaman aktivitelerinden ve ne zaman yapıldıklarından bahsedebilmek. Konser, sergi vb. etkinlikler hakkında bulunan ilanlardan önemli bilgiler bulmak. Nesnelere odada yer yön bakımından ilişkilendirilmesi ve günlük rutinleri tanımlama. Önemli günler, haftalar ve aylarda kullanılan kalıpları kullanabilmek. Öneri, teklif yapmak ve bunlara karşılık vermek, yiyecek, içecek isimlerini kullanabilmek ve anlamak. Tanınmayan kişiler hakkında soru sorma ve cevap verebilme, diğer insanların boş zaman aktiviteleri ve rutinleri hakkında yorum yapabilme. Yerleşim yerlerini ve tanıdık mekânları tanımlayabilme, kişilerin yaşadıkları yerler hakkında soru sorabilme. Geçmişte gerçekleşen olaylar hakkında konuşabilmek, yılları telaffuz edip anlayabilmek, kişiler hakkında haberlere karşılık verip karşılıklı soru sorup cevap verme.						

Ders Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	Dönem	Teorik	Uyg.	AKTS
TUR-3000	Türk Dili	YÖK	4	4	0	4
<p>Dil nedir? Dillerin Doğuşu, Dil düşünce bağlantısı, Dil Kültür Bağlantısı, Dil Toplum Bağlantısı, Dünya Dilleri ve Türkçe Türk Dilinin Tarihçesi, Ses Bilgisi, Türkçe Kelimelerin Ses Özellikleri, Vurgu, Heceler, Yapı Bilgisi. Yapım Ekleri, Çekim Ekleri, Kelime, A- Anlam Derecelerine Göre Kelimeler B- Anlam İlişkilerine Göre Kelimeler C- Yapı Bakımından Kelime Çeşitleri, Kelime Türleri, Kelime Gruplar, A- isim tamlaması, B- Sıfat tamlaması C- Kısaltma Grupları, Ç- Unvan Grubu, D- Edat Grubu- Bağlaç Grubu, F- Ünlem Grubu, G- Tekrarlar, H- Fiilimsiler I- Sayı Grubu, İ- Birleşik fiiller, Cümle, A- Cümlenin Öğeleri- Cümle Çeşitleri, Yazım Kuralları</p>						