















1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
BLP101	Programlamanın Temelleri	1	3 + 1	5,0	Z	
<p>Programlama Nedir? Programlama Kavramları ve Sorun Çözme. Programlama Dilleri, Program Yazarken Kullanılan Elemanlar. (Değişkenler, Sabitler, Operatörler), Algoritmaya Giriş? Algoritma Şekilleri ve Kullanımı. Karar Yapıları, Karar Yapıları ve Algoritma Örnekleri, Döngü Yapıları ve Algoritma Örnekleri, Döngü ve Karar Yapıları Örnekleri, C# diline giriş ve Visual Studio Tanıtımı, C# dilinde Algoritma Karşıllıkları, C# dilinde Karar ve Döngü Yapıları, C# çok kullanılan Fonksiyonlar</p>						
BLP105	Veri Tabanı ve Yönetim Sistemleri	1	3 + 1	5,0	Z	
<p>Veri tabanı yönetim sistemlerine bilişim veri modelleme E-R diyagramları kavramsal, mantıksal ve fiziksel veri tabanı tasarımı kısıtların modellenmesi veri tabanı mimarileri ve ilişkisel veri tabanı modeli SQL: sorgulama, DML, DCL, DDL işlemleri depolanmış yordamlar/ışlevler ve tetikleyiciler uygulama geliştirme temelleri incelenir. SQL Server yönetim araçlarının kullanımı, veri tabanı yedekleme, zamanlanmış görevler, sql server üzerinde programatik öğelerin kullanılması konuları incelenir.</p>						
BLP107	Web Tasarımının Temelleri	1	3 + 1	5,0	Z	
<p>Web sitesi hazırlayabilmek için gerekli temel programlama bilgisinin verileceği bu derste İnternet ve özellikle de web kavramının içinde bulunduğu teknolojiler ile bu teknolojilere teorik ve pratik yaklaşımlar incelenecektir. Özellikle web tasarım ilkelerinden başlanarak tasarım, renk, tipografi gibi işin sanatsal altyapısı verilecek, daha sonra HTML'in doğuşu, gelişimi, kullanılan yardımcı programlar ve temel doküman yapısına değinildikten sonra HTML komutlarına giriş yapılacaktır. 5 hafta sürecek olan HTML konularından sonra HTML ile birlikte kullanılan teknolojilere geçilerek sırasıyla DHTML, CSS ve Javascript konularında temel bilgiler verilecektir.</p>						
BLP110	Ağ Teknolojileri	1	3 + 1	5,0	Z	
<p>Temel Kavramlar ; İletim Metotları; Veri İletim Ortamları; Bilgisayar Ağları; Bilgisayar Ağlarının Karakteristikleri; Bilgisayar Ağlarının Sınıflandırılması; Ağ Standartları ve Referans Modelleri; OSI Referans Modeli ;TCP/IP Modeli; Ağ Adresleme ve bölümlendirme; Kablosuz Bilgisayar Ağları, Temel Bilgi Güvenliği.</p>						
BLP127	Temel Elektronik	1	2 + 1	5,0	S	
<p>Temel elektronik kavramları. Akım gerili ve direnç kavramları. AC DC devreler. Pasif devre elemanları. Frekans, Alternans, Periyot kavramları. İletken, yalıtkan ve yarıiletken kavramları. Direnç çeşitleri. Seri paralel bağlantı türleri. Ohm kanunu. Kirchhoff kanunları. Kondansatörler ve Bobinlerin yapısı ve çeşitleri. Diyotlar, ve Transistörlerin yapısı, çeşitleri, örnek kullanım yerleri, Sayı Sistemleri, Ölçme aleti kullanımı.</p>						
BLP128	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme	1	2 + 1	5,0	S	
<p>Bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve Autocad'e giriş. Temel Autocad komutları. Geometrik çizim komutları. Düzenleme İşlemleri. Ölçlendirme Komutları. Görünüş çizimleri, İzometrik çizim. Yazdırma komutları, Autocad'de ileri komutlar. Çizim çalışmalarını içermektedir.</p>						
BLP130	Ofis Programları	1	2 + 1	5,0	S	
<p>Belgelendirme işlemleri, Elektronik Tablolama işlemleri, Fonksiyon kullanımı, Grafik kullanımı, Sunum hazırlama ve sunma.</p>						
BLP133	İşletim Sistemleri	1	3 + 1	5,0	S	
<p>Temel işletim sistemi kavramları. İşletim sisteminin yapısı. İşletim sistemi kurmak. İşletim sistemi yönetimsel araçları kullanmak. İşletim sistemi yardımcı programları kurmak. Erişim denetimi. Ağ ayarları. Sunucu işletim sistemleri. Açık kaynak kodlu işletim sistemleri.</p>						
BLP232	Mobil Uygulama Geliştirme	1	3 + 1	5,0	S	
<p>Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları</p>						
BLP235	Mesleki İngilizce	1	3 + 1	5,0	S	
<p>Donanım: Temeller İş istasyonu Klavye Fare Tarama Bazı yararlı sıfatlar Baskı Cep telefonları Diğer cihazlar Veri depolama Bağlantı Ağları Elektronik ödemeler Yazılım: temel bilgiler Yazılımı kullanarak kontrol paneli uygulamaları Kelime işleme Resim düzenleme Grafik Tasarım Tablolama Sunum yazılımı İnternet: temel bilgiler İnternet tarayıcıları Arama motorları İnternetteki şeyler İnternet şartları E-ticaret İnternet güvenliği E-posta anlama</p>						
BŞÜ100	Ders Dışı Etkinlik	1	1 + 1	2,0	S	
<p>Sosyal, Bilimsel, Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler</p>						
ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	1	2 + 0	2,0	S	
<p>Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş. WINDOWS işletim sistemleri, kelime işleme, sunuş hazırlama, Tablolama ve grafik uygulamaları, internet, e-posta ve WWW bilgi ağı kullanımları ile HTML programlama ünitelerini kapsar.</p>						
IAT121	Nesne Tabanlı Programlama	1	2 + 1	4,0	S	
<p>Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.</p>						
IAT220	Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standartları	1	3 + 1	5,0	S	
<p>Bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) standartlarından ISO27001 kurulumu, işleyişi ve sürdürülebilirliği.</p>						








Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
IAT221	Ağ ve Bilişim Güvenliği	1	3 + 1	5,0	S
Bilgisayar Haberleşmesi; OSI Modeli ve Protokol Kavramı; TCP/IP Protokolü ve Port Kavramı; IP Protokolü; ARP Dinleme; Kodlama Teknikleri ve Özet Fonksiyonları; Anahtar Temelli Şifreleme; Saldırı ve İstismar Metotları; Ağ Denetim ve İzleme Araçları; Kurumsal Ağ Güvenliği ve Risk Yönetimi; Siber Güvenlik ve Siber Olaylara Müdahale; Sızma Testleri; Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı; Bilişim Hukuku ve Derin Web.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
IAT225	Mobil Programlama	1	2 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arka plan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MAT121	Matematik I	1	3 + 0	3,0	Z
Sayı kümeleri ve Temel Kavramlar, Rasyonel ve Ondalık Sayılar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Cebirsel İfadeler, Birinci Dereceden Denklem Çözümleri, Basit Eşitsizlikler, Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri Çözümleri, Doğru Denklemlerini Yazma ve Doğru Grafiklerini Çizme, Oran ve Orantı					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	1	2 + 0	2,0	S
İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS102	Girişimcilik	1	2 + 0	2,0	S
Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşlar. Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS103	Ekip Liderliği	1	2 + 0	2,0	S
Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar ve modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS108	Bilişim Hukuku	1	2 + 0	2,0	S
Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmeliklerle yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	1	2 + 0	2,0	S
Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar, spor tesislerini tanıma, kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler, beslenme, ilkyardım, yaşam boyu spor konuları hakkında bilgiler.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS120	İşaret Dili	1	2 + 0	2,0	S
1. Türk işaret dili tarihçesi 2. Türk işaret dili parmak alfabesi 3. Temel işaretler 4. Olumlu ve olumsuz cümle yapıları 5. Soru cümleleri					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS179	Araştırma Teknikleri ve Kaynakça Yazımı	1	2 + 0	2,0	S
Araştırma sürecini bilmek, araştırma sonucu elde edilen bilgileri yorumlayabilmek, genel ve etik kurallar çerçevesinde araştırmayı raporlandırmak, farklı referans yazım kurallarını öğrenmek, referans programlarını tanımak					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS180	Diksiyon	1	2 + 0	2,0	S
Bu ders, daha iyi konuşmanın önemi ve kullanımını vurgulamak üzere tasarlanmıştır. Dolayısıyla öğrenciler ders kapsamında, diksiyon ve telaffuzlarını kontrol etmeyi öğrenecek ve çeşitli konuşma formlarında uygulama yapacaklardır.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS181	Beden Dili	1	2 + 0	2,0	S
Etkili iletişim ve beden dili kapsamında işlenecek konuların anlatılması ve derse giriş. İletişim, beden dili ve etkili iletişim konularının anlatılması.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS182	Proje Oluşturma ve Yönetme	1	2 + 0	2,0	S
Projeye dâhil tanımlar ve projeyi oluşturan temel elemanlar, organizasyon seçimi, proje hedefleri, risk analizleri, projenin etapları, planı ve koordinasyonu, kaynakların idaresi gibi konulara yer verilmektedir.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS183	Zaman Yönetimi ve Planlama	1	2 + 0	2,0	S
Dersin içeriği, zaman tanımı, zamanın önemi, engellerin açıklanması, zamanın aşamaları, zaman yönetimi için planlamanın önemi, zaman yönetimi teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS185	Medikal Lojistik Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S
Lojistiğin Tarihsel Gelişimi, Lojistik nedir, tanımı, prensipleri, temel kavramları, lojistik maliyetleri, Lojistiğin operasyonel amaçları, temel lojistik faaliyetler, Lojistik ve toplam kalite yönetimi, Lojistik ve tam zamanında üretim, Dış kaynak kullanımı, yararları ve sakıncaları, Tedarikçi seçiminde etkili faktörler, Parti lojistik, Depo yönetimi ve önemi, Temel depo kararları, depo iş süreçleri, depolama süreçlerinin görev ve rolleri, Bakım yönetimi, prensipleri, performansı, bakım seviyeleri, Ulaştırma Yönetimi, önemi, küresel konumlama sistemi, Ulaştırma modlarının seçimi, kullanım biçimleri ve özellikleri, taşıma türünün belirlenmesi, taşıyıcı seçimi, taşıma türüne bağlı temel tehlikeler.					
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS186	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	1	2 + 0	2,0	S
Sağlıklı yaşam, insan, sağlık, beslenme, besin öğeleri kavramları. Özel durumlarda beslenme (Çocukların, okul çocuklarının adolesanların ve yaşlıların beslenmesi). Hareket gereksinimi ve vücut mekanik ilkeleri. Hareketsizliğin organizma üzerine etkileri. Aktif ve pasif egzersizler. Teknolojinin sağlıklı yaşama etkileri.					

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS187	Genel Muhasebe	1	2 + 0	2,0	S
Derste, muhasebenin temel denklığı (varlık=kaynak denklığı), muhasebe ve muhasebeleştirme süreci, Genel kabul görmüş Muhasebe İlkeleri, Tekdüzen Hesap Planı sistematığı, nakit hareketlerinin, menkul kıymet hareketlerinin, ticari mal hareketlerinin, KDV işlemlerinin ve ticari borç/alacak işlemlerinin muhasebeleştirilmesi anlatılacaktır.					
MOS190	Akademik Türkçe	1	2 + 0	2,0	S
Eğitilmelerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinleme kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlar yapabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmaları topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.					
MOS207	İlk Yardım	1	2 + 0	2,0	S
Bireyin yaşamı tehlikede olduğunda solunum, dolaşım sistemlerine ve tüm organ yaralanmalarında uygulanacak ilk yardım ve buna bağlı olarak tüm müdahaleler ile güvene alınan hastanın yetkin sağlık birimine ulaştırılması dersin içeriğini oluşturmaktadır.					
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	1	2 + 0	2,0	S
Sorumluluk, işbirliği, proje yürütme					
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	1	2 + 0	2,0	S
Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.					
MOS254	İletişim	1	2 + 0	2,0	S
-İletişim kavramı -Sözlü İletişim kurmak -Yazılı İletişim kurmak -Sözsüz İletişim kurmak -Bicimsel (Formal) İletişim kurmak -Bicimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak -Örgüt dışı iletişim kurmak					
MOS256	Satranç	1	2 + 0	2,0	S
Satranç Tanımı, Tarihsel Gelişimi , Dünya ve Türkiye'de Satranç Zihinsel Antrenman Nedir? Zihinsel Antrenmanın faydaları Satranç Materyalleri , Taşların Dizilimi ve Kare Adları Kale, Fil ve Vezir Taşları hareketleri ,alışları ve özellikleri Şah,At ve Piyon Taşları hareketleri ,alışları ve özellikleri Özel satranç hamlelerinden ROK ve Terfi Kavramları Geçerken alma ve Notasyon yazımı Taş isteme ve tehdit kavramları,Sah çekme durumunun incelenmesi Pat ve Mat,Basit Mat motifleri Taktik ve Stratejik Satranç Terimleri ve Örnekleri Temel Oyun Sonu Bilgileri Temel Açılış Bilgileri Temel Oyun Ortası Bilgileri Satranç Teorilerinden Örnekler					
WTK221	Proje Yönetimi ve Sistem Analizi	1	4 + 0	5,0	S

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
BLP108	Masaüstü Uygulama Geliştirme	2	3 + 1	5,0	Z
Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.					
BLP127	Temel Elektronik	2	2 + 1	5,0	S
Temel elektronik kavramları. Akım gerili ve direnç kavramları. AC DC devreler. Pasif devre elemanları. Frekans, Alternans, Periyot kavramları. İletken, yalıtkan ve yarıiletken kavramları. Direnç çeşitleri. Seri paralel bağlantı türleri. Ohm kanunu. Kirchhoff kanunları. Kondansatörler ve Bobinlerin yapısı ve çeşitleri. Diyotlar, ve Transistörlerin yapısı, çeşitleri, örnek kullanım yerleri, Sayı Sistemleri, Ölçme aleti kullanımı.					
BLP128	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme	2	2 + 1	5,0	S
CAD,CAMtemel kavramları, AutoCAD ekranı ve menüleri, çizime hazırlık komutları, temel AutoCAD komutları					
BLP130	Ofis Programları	2	2 + 1	5,0	S
MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Access, MS Outlook					
BLP133	İşletim Sistemleri	2	3 + 1	5,0	S
Temel işletim sistemi kavramları. İşletim sisteminin yapısı. İşletim sistemi kurmak. İşletim sistemi yönetsel araçları kullanmak. İşletim sistemi yardımcı programları kurmak. Erişim denetimi. Ağ ayarları. Sunucu işletim sistemleri. Açık kaynak kodlu işletim sistemleri.					
BLP232	Mobil Uygulama Geliştirme	2	3 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
BLP235	Mesleki İngilizce	2	3 + 1	5,0	S
Donanım: Temeller İş istasyonu Klavye Fare Tarama Baz yararlı sınıflar Baskı Cep telefonları Diğer cihazlar Veri depolama Bağlantı Ağları Elektronik ödemeler Yazılım: temel bilgiler Yazılımı kullanarak kontrol paneli uygulamaları Kelime işleme Resim düzenleme Grafik Tasarım Tablolara Sunum yazılımı İnternet: temel bilgiler İnternet tarayıcıları Arama motorları İnternetteki şeyler İnternet şartları E-ticaret İnternet güvenliği E-posta anlama					
BLP238	İleri Web Programlama	2	3 + 1	5,0	Z
Javascript, MongoDB, NodeJS ExpressJS teknolojilerinin incelenmesi, MERN geliştirme ortamının kurulumu, kullanımı ve incelemesi.					
BŞÜ100	Ders Dışı Etkinlik	2	1 + 1	2,0	S
Sosyal, Bilimsel, Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler					
ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2 + 0	2,0	S
Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş. WINDOWS işletim sistemleri, kelime işleme, sunuş hazırlama, Tablolama ve grafik uygulamaları, internet, e-posta ve WWW bilgi ağı kullanımları ile HTML programlama ünitelerini kapsar.					
IAT121	Nesne Tabanlı Programlama	2	2 + 1	4,0	S
Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.					
IAT220	Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standartları	2	3 + 1	5,0	S
Bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) standartlarından ISO27001 kurulumu, işleyişi ve sürdürülebilirliği.					
IAT221	Ağ ve Bilişim Güvenliği	2	3 + 1	5,0	S
Bilgisayar Haberleşmesi; OSI Modeli ve Protokol Kavramı; TCP/IP Protokolü ve Port Kavramı; IP Protokolü; ARP Dinleme; Kodlama Teknikleri ve Özet Fonksiyonları; Anahtar Temelli Şifreleme; Saldırı ve İstismar Metotları; Ağ Denetim ve İzleme Araçları; Kurumsal Ağ Güvenliği ve Risk Yönetimi; Siber Güvenlik ve Siber Olaylara Müdahale; Sızma Testleri; Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı; Bilişim Hukuku ve Derin Web.					
IAT225	Mobil Programlama	2	2 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
MAT122	Matematik II	2	3 + 0	3,0	Z
Türev kuralları, Türevin geometrik uygulamaları, Maksimum ve minimum noktalar, Optimizasyon Problemleri, Ekonomi ve İş hayatında Marjinal Analiz, Belirsiz İntegral, Belirli İntegral, Matrisler ve Determinant, Lineer Denklem Sistemleri					
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	2	2 + 0	2,0	S
İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.					

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS102	Girişimcilik	2	2 + 0	2,0	S
Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşlar. Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.					
MOS103	Ekip Liderliği	2	2 + 0	2,0	S
Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar ve modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır					
MOS108	Bilişim Hukuku	2	2 + 0	2,0	S
Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmeliklerle yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.					
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	2	2 + 0	2,0	S
Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar, spor tesislerini tanıma, kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler, beslenme, ilkyardım, yaşam boyu spor konuları hakkında bilgiler.					
MOS120	İşaret Dili	2	2 + 0	2,0	S
İşaret diline ilgili temel kavramlar; Türk işaret dili, tarihi ve özellikleri; Türk işaret dilinde harfler; Ses bilgisi; işaretin iç yapısı, eş zamanlılık ve ardışıklık; ses bilgisi açısından el alfabesi; işaret dilinde şekil bilgisi, işaretin yapılışı ve biçimleniş; sözcük sınıfları ve zamirler; işaret dilinde söz dizimi; sözcük dizilişi, cümle türleri; soru cümleleri; işaret dilinde anlam bilimi; anlam ve gönderim, anlam türleri, deyimler; Türk işaret dili ile karşılıklı konuşma.					
MOS179	Araştırma Teknikleri ve Kaynakça Yazımı	2	2 + 0	2,0	S
Araştırma sürecini bilmek, araştırma sonucu elde edilen bilgileri yorumlayabilmek, genel ve etik kurallar çerçevesinde araştırmayı raporlandırmak, farklı referans yazım kurallarını öğrenmek, referans programlarını tanımak					
MOS180	Diksiyon	2	2 + 0	2,0	S
Bu ders, daha iyi konuşmanın önemi ve kullanımını vurgulamak üzere tasarlanmıştır. Dolayısıyla öğrenciler ders kapsamında, diksiyon ve telaffuzlarını kontrol etmeyi öğrenecek ve çeşitli konuşma formlarında uygulama yapacaklardır.					
MOS181	Beden Dili	2	2 + 0	2,0	S
Etkili iletişim ve beden dili kapsamında işlenecek konuların anlatılması ve derse giriş. İletişim, beden dili ve etkili iletişim konularının anlatılması.					
MOS182	Proje Oluşturma ve Yönetme	2	2 + 0	2,0	S
Projeye dâhil tanımlar ve projeyi oluşturan temel elemanlar, organizasyon seçimi, proje hedefleri, risk analizleri, projenin etapları, planı ve koordinasyonu, kaynakların idaresi gibi konulara yer verilmektedir.					
MOS183	Zaman Yönetimi ve Planlama	2	2 + 0	2,0	S
Dersin içeriği, zaman tanımı, zamanın önemi, engellerin açıklanması, zamanın aşamaları, zaman yönetimi için planlamanın önemi, zaman yönetimi teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak					
MOS185	Medikal Lojistik Yönetimi	2	2 + 0	2,0	S
Lojistiğin Tarihsel Gelişimi, Lojistik nedir, tanımı, prensipleri, temel kavramları, lojistik maliyetleri, Lojistiğin operasyonel amaçları, temel lojistik faaliyetler, Lojistik ve toplam kalite yönetimi, Lojistik ve tam zamanında üretim, Dış kaynak kullanımı, yararları ve sakıncaları, Tedarikçi seçiminde etkili faktörler, Parti lojistik, Depo yönetimi ve önemi, Temel depo kararları, depo iş süreçleri, depolama süreçlerinin görev ve rolleri, Bakım yönetimi, prensipleri, performansı, bakım seviyeleri, Ulaştırma Yönetimi, önemi, küresel konumlama sistemi, Ulaştırma modlarının seçimi, kullanım biçimleri ve özellikleri, taşıma türünün belirlenmesi, taşıyıcı seçimi, taşıma türüne bağlı temel tehlikeler.					
MOS186	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	2	2 + 0	2,0	S
Sağlıklı yaşam, insan, sağlık, beslenme, besin öğeleri kavramları. Özel durumlarda beslenme (Çocukların, okul çocuklarının adolesanların ve yaşlıların beslenmesi). Hareket gereksinimi ve vücut mekaniği ilkeleri. Hareketsizliğin organizma üzerine etkileri. Aktif ve pasif egzersizler. Teknolojinin sağlıklı yaşama etkileri.					
MOS187	Genel Muhasebe	2	2 + 0	2,0	S
Derste, muhasebenin temel denkliği (varlık=kaynak denkliği), muhasebe ve muhasebeleştirme süreci, Genel kabul görmüş Muhasebe İlkeleri, Tekdüzen Hesap Planı sistematığı, nakit hareketlerinin, menkul kıymet hareketlerinin, ticari mal hareketlerinin, KDV işlemlerinin ve ticari borç/alacak işlemlerinin muhasebeleştirilmesi anlatılacaktır.					
MOS190	Akademik Türkçe	2	2 + 0	2,0	S
Eğitilmelerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinleme kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez, makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmalarını topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.					
MOS207	İlk Yardım	2	2 + 0	2,0	S
İnsan vücudu ile ilgili bilgiler: Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarda ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaralanma, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafik kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler.					
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	2	2 + 0	2,0	S
derste kısaca başta Gönüllülük çalışmaları ve Sivil toplum çalışmaları olmak üzere, günümüz dünyasında sivil toplum örgütleri çalışma usul ve esaslarını, faaliyetlerini, tanıtım ve halkla ilişkiler bağlamında kendilerini topluma anlatabilmeleri ile ilgili stratejilerini görecektirler. bunların yanında çeşitli sivil toplum örgütlerinin kendi faaliyetlerini aktardıkları tecrübeyi paylaşımı olacaktır.					

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	2 + 0	2,0	S	
Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
MOS254	İletişim	2	2 + 0	2,0	S	
İletişim kavramı -Sözlü İletişim kurmak -Yazılı İletişim kurmak -Sözsüz İletişim kurmak -Biçimsel (Formal) İletişim kurmak -Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak -Örgüt dışı iletişim kurmak						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
MOS256	Satranç	2	2 + 0	2,0	S	
Satranç Tanımı, Tarihsel Gelişimi , Dünya ve Türkiye'de Satranç Zihinsel Antrenman Nedir? Zihinsel Antrenmanın faydaları Satranç Materyalleri , Taşların Dizilimi ve Kare Adları Kale, Fil ve Vezir taşları hareketleri ,alışları ve özellikleri Şah,At ve Piyon taşları hareketleri ,alışları ve özellikleri Özel satranç hamlelerinden ROK ve Terfi Kavramları Geçerken alma ve Notasyon yazımı Taş işleme ve tehdit kavramları,Sah çekme durumunun incelenmesi Pat ve Mat,Basit Mat motifleri Taktik ve Stratejik Satranç Terimleri ve Örnekleri Temel Oyun Sonu Bilgileri Temel Açılış Bilgileri Temel Oyun Ortası Bilgileri Satranç Teorilerinden Örnekler						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
WTK102	Kullanıcı Arabirimi Tasarımı	2	3 + 1	5,0	Z	
Kullanıcı arabirimi ve kullanıcı deneyimi kavramlarının incelenmesi ve bu kavramların tasarımına yönelik araçların kullanılması. Bilgisayar, cep telefonu, tablet gibi farklı cihazlara ilişkin duyarlı (responsive), olumlu bir kullanıcı deneyimi sunmaya odaklı tasarımlar oluşturmak. Arayüz tasarımına yönelik bileşenler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
WTK104	Bulut Bilişim Sistemleri	2	2 + 1	3,0	Z	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
WTK106	İnternet Destekli Satış ve Pazarlama	2	2 + 0	2,0	Z	
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S	
WTK221	Proje Yönetimi ve Sistem Analizi	2	4 + 0	5,0	S	

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	3	2 + 0	2,0	Z
Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler					
BLP127	Temel Elektronik	3	2 + 1	5,0	S
Temel elektronik kavramları. Akım gerili ve direnç kavramları. AC DC devreler. Pasif devre elemanları. Frekans, Alternans, Periyot kavramları. İletken, yalıtkan ve yarıiletken kavramları. Direnç çeşitleri. Seri paralel bağlantı türleri. Ohm kanunu. Kirchhoff kanunları. Kondansatörler ve Bobinlerin yapısı ve çeşitleri. Diyotlar, ve Transistörlerin yapısı, çeşitleri, örnek kullanım yerleri, Sayı Sistemleri, Ölçme aleti kullanımı.					
BLP128	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme	3	2 + 1	5,0	S
CAD,CAM temel kavramları, AutoCAD ekranı ve menüleri, çizime hazırlık komutları, temel AutoCAD komutları					
BLP130	Ofis Programları	3	2 + 1	5,0	S
MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, MS Access, MS Outlook					
BLP133	İşletim Sistemleri	3	3 + 1	5,0	S
Temel işletim sistemi kavramları. İşletim sisteminin yapısı. İşletim sistemi kurmak. İşletim sistemi yönetimsel araçları kullanmak. İşletim sistemi yardımcı programları kurmak. Erişim denetimi. Ağ ayarları. Sunucu işletim sistemleri. Açık kaynak kodlu işletim sistemleri.					
BLP232	Mobil Uygulama Geliştirme	3	3 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
BLP235	Mesleki İngilizce	3	3 + 1	5,0	S
Donanım: Temeller İş istasyonu Klavye Fare Tarama Baz yararlı sıfatlar Baskı Cep telefonları Diğer cihazlar Veri depolama Bağlantı Ağları Elektronik ödemeler Yazılım: temel bilgiler Yazılımı kullanarak kontrol paneli uygulamaları Kelime işleme Resim düzenleme Grafik Tasarım Tablolara Sunum yazılımı İnternet: temel bilgiler İnternet tarayıcıları Arama motorları İnternetteki şeyler İnternet şartları E-ticaret İnternet güvenliği E-posta anlama					
BŞÜ100	Ders Dışı Etkinlik	3	1 + 1	2,0	S
Sosyal, Bilimsel, Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler					
ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	3	2 + 0	2,0	S
Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş. WINDOWS işletim sistemleri, kelime işleme, sunuş hazırlama, Tablolama ve grafik uygulamaları, internet, e-posta ve WWW bilgi ağı kullanımları ile HTML programlama ünitelerini kapsar.					
ENG101	İngilizce I	3	2 + 0	2,0	Z
İngilizce'ye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri.					
IAT121	Nesne Tabanlı Programlama	3	2 + 1	4,0	S
Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.					
IAT220	Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standartları	3	3 + 1	5,0	S
Bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) standartlarından ISO27001 kurulumu, işleyişi ve sürdürülebilirliği.					
IAT221	Ağ ve Bilişim Güvenliği	3	3 + 1	5,0	S
Bilgisayar Haberleşmesi; OSI Modeli ve Protokol Kavramı; TCP/IP Protokolü ve Port Kavramı; IP Protokolü; ARP Dinleme; Kodlama Teknikleri ve Özet Fonksiyonları; Anahtar Temelli Şifreleme; Saldırı ve İstismar Metotları; Ağ Denetim ve İzleme Araçları; Kurumsal Ağ Güvenliği ve Risk Yönetimi; Siber Güvenlik ve Siber Olaylara Müdahale; Sızma Testleri; Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı; Bilişim Hukuku ve Derin Web.					
IAT225	Mobil Programlama	3	2 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	3	2 + 0	2,0	S
İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.					
MOS102	Girişimcilik	3	2 + 0	2,0	S
Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşlar. Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.					

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z/S
MOS103	Ekip Liderliği	3	2 + 0	2,0	S
Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar ve modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır					
MOS108	Bilişim Hukuku	3	2 + 0	2,0	S
Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmeliklerle yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.					
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	3	2 + 0	2,0	S
Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar, spor tesislerini tanıma, kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler, beslenme, ilkyardım, yaşam boyu spor konuları hakkında bilgiler.					
MOS120	İşaret Dili	3	2 + 0	2,0	S
İşaret diliyle ilgili temel kavramlar; Türk işaret dili, tarihi ve özellikleri; Türk işaret dilinde harfler; Ses bilgisi; işaretin iç yapısı, eş zamanlılık ve ardışıklık; ses bilgisi açısından el alfabesi; işaret dilinde şekil bilgisi, işaretin yapıları ve biçimleri; sözcük sınıfları ve zamirler; işaret dilinde söz dizimi; sözcük dizilişi, cümle türleri; soru cümleleri; işaret dilinde anlam bilimi; anlam ve gönderim, anlam türleri, deyimler; Türk işaret dili ile karşılıklı konuşma.					
MOS179	Araştırma Teknikleri ve Kaynakça Yazımı	3	2 + 0	2,0	S
Araştırma sürecini bilmek, araştırma sonucu elde edilen bilgileri yorumlayabilmek, genel ve etik kurallar çerçevesinde araştırmayı raporlandırmak, farklı referans yazım kurallarını öğrenmek, referans programlarını tanımak					
MOS180	Diksiyon	3	2 + 0	2,0	S
Bu ders, daha iyi konuşmanın önemi ve kullanımını vurgulamak üzere tasarlanmıştır. Dolayısıyla öğrenciler ders kapsamında, diksiyon ve telaffuzlarını kontrol etmeyi öğrenecek ve çeşitli konuşma formlarında uygulama yapacaklardır.					
MOS181	Beden Dili	3	2 + 0	2,0	S
Etkili iletişim ve beden dili kapsamında işlenecek konuların anlatılması ve derse giriş. İletişim, beden dili ve etkili iletişim konularının anlatılması.					
MOS182	Proje Oluşturma ve Yönetme	3	2 + 0	2,0	S
Projeye dâhil tanımlar ve projeyi oluşturan temel elemanlar, organizasyon seçimi, proje hedefleri, risk analizleri, projenin etapları, planı ve koordinasyonu, kaynakların idaresi gibi konulara yer verilmektedir.					
MOS183	Zaman Yönetimi ve Planlama	3	2 + 0	2,0	S
Dersin içeriği, zaman tanımı, zamanın önemi, engellerin açıklanması, zamanın aşamaları, zaman yönetimi için planlamanın önemi, zaman yönetimi teknikleri hakkında bilgi sahibi olmak					
MOS185	Medikal Lojistik Yönetimi	3	2 + 0	2,0	S
Lojistiğin Tarihsel Çelişimi, Lojistik nedir, tanımı, prensipleri, temel kavramları, lojistik maliyetleri, Lojistiğin operasyonel amaçları, temel lojistik faaliyetler, Lojistik ve toplam kalite yönetimi, Lojistik ve tam zamanında üretim, Dış kaynak kullanımı, yararları ve sakıncaları, Tedarikçi seçiminde etkili faktörler, Parti lojistik, Depo yönetimi ve önemi, Temel depo kararları, depo iş süreçleri, depolama süreçlerinin görev ve rolleri, Bakım yönetimi, prensipleri, performansı, bakım seviyeleri, Ulaştırma Yönetimi, önemi, küresel konumlama sistemi, Ulaştırma modlarının seçimi, kullanım biçimleri ve özellikleri, taşıma türünün belirlenmesi, taşıyıcı seçimi, taşıma türüne bağlı temel tehlikeler.					
MOS186	Sağlıklı Yaşam ve Egzersiz	3	2 + 0	2,0	S
Sağlıklı yaşam, insan, sağlık, beslenme, besin öğeleri kavramları. Özel durumlarda beslenme (Çocukların, okul çocuklarının adolesanların ve yaşlıların beslenmesi). Hareket gereksinimi ve vücut mekaniği ilkeleri. Hareketsizliğin organizma üzerine etkileri. Aktif ve pasif egzersizler. Teknolojinin sağlıklı yaşama etkileri.					
MOS187	Genel Muhasebe	3	2 + 0	2,0	S
Derste, muhasebenin temel denkliği (varlık=kaynak denkliği), muhasebe ve muhasebeleştirme süreci, Genel kabul görmüş Muhasebe İlkeleri, Tekdüzen Hesap Planı sistematığı, nakit hareketlerinin, menkul kıymet hareketlerinin, ticari mal hareketlerinin, KDV işlemlerinin ve ticari borç/alacak işlemlerinin muhasebeleştirilmesi anlatılacaktır.					
MOS190	Akademik Türkçe	3	2 + 0	2,0	S
Eğitimlerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinleme kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez, makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmalarını topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.					
MOS207	İlk Yardım	3	2 + 0	2,0	S
İnsan vücudu ile ilgili bilgiler. Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarda ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaralanma, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafik kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler.					
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	3	2 + 0	2,0	S
derste kısaca başta Gönüllülük çalışmaları ve Sivil toplum çalışmaları olmak üzere, günümüz dünyasında sivil toplum örgütleri çalışma usul ve esaslarını, faaliyetlerini, tanıtım ve halkla ilişkiler bağlamında kendilerini topluma anlatabilmeleri ile ilgili stratejilerini görecektir. bunların yanında çeşitli sivil toplum örgütlerinin kendi faaliyetlerini aktardıkları tecrübeyi paylaşımı olacaktır.					
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	3	2 + 0	2,0	S
Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.					

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS254	İletişim	3	2 + 0	2,0	S



-İletişim kavramı -Sözlü İletişim kurmak -Yazılı İletişim kurmak -Sözsüz İletişim kurmak -Biçimsel (Formal) İletişim kurmak -Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak -Örgüt dışı iletişim kurmak

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS256	Satranç	3	2 + 0	2,0	S



Satranç Tanımı, Tarihsel Gelişimi , Dünya ve Türkiye'de Satranç Zihinsel Antrenman Nedir? Zihinsel Antrenmanın faydaları Satranç Materyalleri , Taşların Dizilimi ve Kare Adları Kale, Fil ve Vezir Taşların hareketleri ,alışları ve özellikleri Şah,At ve Piyon Taşların hareketleri ,alışları ve özellikleri Özel satranç hamlelerinden ROK ve Terfi Kavramları Geçerken alma ve Notasyon yazımı Taş isteme ve tehdit kavramları,Sah çekme durumunun incelenmesi Pat ve Mat,Basit Mat motifleri Taktik ve Stratejik Satranç Terimleri ve Örnekleri Temel Oyun Sonu Bilgileri Temel Açılış Bilgileri Temel Oyun Ortası Bilgileri Satranç Teorilerinden Örnekler

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S
TRK101	Türk Dili I	3	2 + 0	2,0	Z



Dil nedir? Dilin sosyal hayattaki rolü ve önemi, dil ve kültür arasındaki ilişki, yeryüzündeki diller ve dil türleri, Türk dilinin tarihi gelişimi, Türklerin kullandığı başlıca alfabeler ve Türk dilinin bugünkü durumu, Türkçede sesler ve Türkçenin ses özellikleri, kelime ve cümle bilgisi, yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatım bozuklukları ve Türkçenin güncel sorunları.

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S
WTK221	Proje Yönetimi ve Sistem Analizi	3	4 + 0	5,0	S



4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z/S
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	4	2 + 0	2,0	Z
Türkiye Cumhuriyeti'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler					
BLP127	Temel Elektronik	4	2 + 1	5,0	S
Temel elektronik kavramları. Akım gerili ve direnç kavramları. AC DC devreler. Pasif devre elemanları. Frekans, Alternans, Periyot kavramları. İletken, yalıtkan ve yarıiletken kavramları. Direnç çeşitleri. Seri paralel bağlantı türleri. Ohm kanunu. Kirchhoff kanunları. Kondansatörler ve Bobinlerin yapısı ve çeşitleri. Diyotlar, ve Transistörlerin yapısı, çeşitleri, örnek kullanım yerleri, Sayı Sistemleri, Ölçme aleti kullanımı.					
BLP128	Bilgisayar Yardımıyla Tasarım ve Modelleme	4	2 + 1	5,0	S
Bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve Autocad'e giriş. Temel Autocad komutları. Geometrik çizim komutları. Düzenleme İşlemleri. Ölçülendirme Komutları. Görünüş çizimleri, İzometrik çizim. Yazdırma komutları, Autocad'de ileri komutlar. Çizim çalışmalarını içermektedir.					
BLP130	Ofis Programları	4	2 + 1	5,0	S
Belgelendirme işlemleri, Elektronik Tablolama işlemleri, Fonksiyon kullanımı, Grafik kullanımı, Sunum hazırlama ve sunma.					
BLP133	İşletim Sistemleri	4	3 + 1	5,0	S
Temel işletim sistemi kavramları. İşletim sisteminin yapısı. İşletim sistemi kurmak. İşletim sistemi yönetsel araçları kullanmak. İşletim sistemi yardımcı programları kurmak. Erişim denetimi. Ağ ayarları. Sunucu işletim sistemleri. Açık kaynak kodlu işletim sistemleri.					
BLP232	Mobil Uygulama Geliştirme	4	3 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
BLP235	Mesleki İngilizce	4	3 + 1	5,0	S
Donanım: Temeller İş istasyonu Klavye Fare Tarama Bazı yararlı sınıflar Baskı Cep telefonları Diğer cihazlar Veri depolama Bağlantı Ağları Elektronik ödemeler Yazılım: temel bilgiler Yazılımı kullanarak kontrol paneli uygulamaları Kelime işleme Resim düzenleme Grafik Tasarım Tablolalar Sunum yazılımı İnternet: temel bilgiler İnternet tarayıcıları Arama motorları İnternetteki şeyler İnternet şartları E-ticaret İnternet güvenliği E-posta anlama					
BŞÜ200	İşletmede Mesleki Eğitim	4	5 + 10	19,0	S
Zorunlu işletmede mesleki eğitim.					
ENG102	İngilizce II	4	2 + 0	2,0	Z
Başlangıç düzeyde İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama.					
IAT121	Nesne Tabanlı Programlama	4	2 + 1	4,0	S
Yerel ve uzak veritabanlarına bağlantı, basit ve gelişmiş sorgulamalar yapma, program kurulumu hazırlama.					
IAT200	Mesleki Yaz Stajı	4	0 + 2	5,0	Z
Bilişim teknolojileri üzerine çalışma yapan şirketleri tanımak. Mesleki tecrübe ve yeterlilik kazandırmak.					
IAT220	Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standartları	4	3 + 1	5,0	S
Bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) standartlarından ISO27001 kurulumu, işleyişi ve sürdürülebilirliği.					
IAT221	Ağ ve Bilişim Güvenliği	4	3 + 1	5,0	S
Bilgisayar Haberleşmesi; OSI Modeli ve Protokol Kavramı; TCP/IP Protokolü ve Port Kavramı; IP Protokolü; ARP Dinleme; Kodlama Teknikleri ve Özet Fonksiyonları; Anahtar Temelli Şifreleme; Saldırı ve İstismar Metotları; Ağ Denetim ve İzleme Araçları; Kurumsal Ağ Güvenliği ve Risk Yönetimi; Siber Güvenlik ve Siber Olaylara Müdahale; Sızma Testleri; Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardı; Bilişim Hukuku ve Derin Web.					
IAT225	Mobil Programlama	4	2 + 1	5,0	S
Mobil Cihazlar, Mobil Platformlar, Mobil İşletim Sistemleri, Mobil Uygulama Geliştirme, Mobil Cihazlarda Arayüz Tasarımı, Mobil cihazlarda Veri Depolama, Harita ve Konum tabanlı uygulamalar, Arkaplan Servisleri, Telefon ve Kısa Mesaj Servisleri, Sensör uygulamaları					
TRK102	Türk Dili II	4	2 + 0	2,0	Z
Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, yazılı kompozisyon türleri, şiir, tiyatro, hikaye ve roman, destan, masal-gezi yazısı-anı, sözlü kompozisyon ve türleri, bilgi kaynaklarına erişim ve kütüphane kullanımı, bilimsel yazı hazırlama teknikleri, edebiyat ve düşünce dünyası.					
WTK221	Proje Yönetimi ve Sistem Analizi	4	4 + 0	5,0	S