

T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ, TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

| 1. YARIYIL | | | | | |
|--|--|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| AITB-191 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - I | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Atatürk ilkeleri ve İnkılâp Tarihi dersini okumanın amacı ve inkılâp kavramı, Osmanlı İmparatorluğunun yıkılışını ve Türk İnkılâbını hazırlayan sebeplere toplu bakış; Osmanlı İmparatorluğunun parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, milli mücadele için ilk adım, kongreler yolu ile teşkilatlanma, Kukayı Milliye ve Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin İstiklal Savası'nın yönetimini ele alması, Sakarya Zaferine kadar milli mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a, eğitim ve kültür alanında, milli mücadele, sosyal ve iktisadi alanda milli mücadele. | | | | | |
| TDB-101 | TÜRK DİLİ - I | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Dilin, insan aklının ürünü olduğunu kavrayabilme, Türk dilinin yapısal özelliklerini ve zenginliğini kavrayabilme, yazılı anlatımda başarılı olmanın yollarını kavrayabilme, araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini geliştirebilme. | | | | | |
| BİLTEK-101 | BİLGİSAYAR DONANIMI | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler, Donanım Malzemelerinin Özellikleri, Bilgisayar Kasaları, Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi, Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri, Disk Sürücüler, Donanım Kartları, Çevre Birimleri, BIOS, Hata Mesajları | | | | | |
| BİLTEK-103 | GRAFİK ANİMASYON - I | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Program Giriş Ayarları, Araç Paneli, Vektör Araçlar, Metin Düzenleme İşlemleri, Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları, Canlı Filtreler, Katman İşlemler, Dilimler ve Etkin Bölgeler, Düğmeler ve Açılır Menüler, Sayfalar, Hareketli Resimler, Slayt Gösterisi, Optimizasyon ve Dışa Aktarma, WEB Tasarım Editörü ile Çalışma | | | | | |
| BİLTEK-105 | PROGRAMLAMANIN TEMELLERİ | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Algoritma, Akış Diyagramı, Programlama Araçları, Değişkenler ve Sabit, Giriş-Çıkış İşlemleri, Operatörler, Karar Yapıları, Döngü Kontrolleri, Tek Boyutlu Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Değer Döndürmeyen Alt Programlar, Değer Döndüren Alt Programlar, Sıralı Dosyalar, Rastgele Erişimli Dosyalar | | | | | |
| BİLTEK-107 | VERİ TABANI VE YÖNETİMİ | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Veritabanı İhtiyaç Analizi, Normalizasyon, Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak, Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek, Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak, İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak, DML Sorgularını Kullanmak, Veritabanı Yönetimi Yapmak, Veritabanı Güvenliğini Sağlamak | | | | | |
| BİLTEK-109 | WEB TASARIMININ TEMELLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| İnternet ve WEB Tanımları, Html Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveler, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu(CSS) Temelleri, Stil Şablonu(CSS) Özellikleri, Stil Şablonu(CSS) Menü İşlemleri, Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri | | | | | |
| BİLTEK-111 | MESLEKİ MATEMATİK | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Matrisler ve lineer denklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapmak. Sayısal analiz ile ilgili uygulamalar yapmak, geometri ile ilgili uygulamalar yapmak, trigonometri ile ilgili uygulamalar yapmak. | | | | | |
| BİLSEÇ-1XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| SEC- | ORTAK SEÇMELİ DERS | 2 | 0 | 0 | 2 |

| 1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|---|------------------------------|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| BİLSEÇ-101 | OFİS YAZILIMLARI | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Belge İşlemleri, Biçimlendirme İşlemleri, Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri, Nesne İşlemleri, Gelişmiş Özellikler, Makrolar, Özelleştirme, Çalışma Alanı, Veri Girişi, Biçimlendirme İşlemleri, Formüller, Fonksiyonlar, Grafik İşlemleri, Veri Analizi, Veri Analizi, Yazdırma, Makrolar, Özelleştirme, Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım, Slayt Nesneleri, Gösteri Ayarları, Yazdırma, Özelleştirme, İnternet Kavramları, E-Posta | | | | | |
| BİLSEÇ-103 | SİBER GÜVENLİK | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Siber sistemlerin temellerini ve bilgi güvenliği, kriptografi, mobil güvenlik, sosyal mühendislik, şifreleme teknikleri, anahtar yönetimi ve kimlik doğrulama, anahtar şifrelemesi, web güvenliği, TCP / IP, DDoS saldırıları, DNS güvenliği, Siber Saldırı Teknikleri, Gelişmiş Şifreleme ve Veri Güvenliği, penetrasyon testi, Adli Bilişim, için gerekli kavramlar yer almaktadır. | | | | | |
| BİLSEÇ-105 | SOSYAL MEDYA İÇERİK YÖNETİMİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Sosyal Medyaya Giriş, Web 1.0 ve Web 2.0, İnternet Siteleri, Bloglar, Micro-Bloglar, Sosyal Ağlar, Sosyal Medya ve Pazarlama İletişimi, Sosyal Medya ve İçerik Stratejileri, Sosyal Medya ve Gizlilik, Sosyal Medyada Kriz Yönetimi, Sosyal Medya ve CRM, Sosyal Medya ve Reklamlar, Sosyal Medya Takibi ve Raporlaması | | | | | |
| BİLSEÇ-107 | İŞLETİM SİSTEMLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| İşletim sistemlerine giriş, İşletim sistemi stratejiler, Bilgisayar sistemlerinin yapısı, Proses yönetimi Prosesler arası senkronizasyon iletişim, Kritik bölge problemleri ,Semaforlar, Monitörler ve uygulamaları,, Senkronizasyon Kilitlenmeler ve çözümleri, CPU planlama algoritmaları, Bellek yönetimi, Sayfalama, Segmentasyon Sanal bellek, Dosya sistemi, erişim ve koruma mekanizmaları ,Giriş/çıkış sistemi, disk planlaması ve yönetimi, İşletim Sistemi Windows ve Linux Kurma,Windows Komutları ve görevlerini, Linux Komutları ve görevlerini, kernel derleme, görev tanımları, Linux üzerinde uygulamalar | | | | | |

| 1. YARIYIL ORTAK SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| IAD-101 | İŞ AHLAKI VE DEĞERLER EĞİTİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Ahlâk ve İnsan, İş Ahlâkı, Geleneksel Ahlâk Anlayışı ve Bu Anlayışa Etki Eden Eğitim Kurumları, İş Ahlâkı Bağlamında Ahilik Teşkilatı, Kuramsal Ahlâk ve Yönetici Ahlâkı, İş ve Ticaret Ahlâkı, Değer Eğitimi Yaklaşımları, Değerler ve İnsan, Sanat, Edebiyat ve Değerler Eğitimi, Kültürel Değerler ve Psikolojik İyilik, Değerler Eğitiminin Sosyal Kültürel Temelleri, Milli ve Manevi Değerlerimiz | | | | | |
| KAH-101 | KADIN VE AİLE HAYATI | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Toplumsal Bir Kurum Olarak Aile, Türk Toplumunda Aile ve Kadının Ailedeki Konumu, İslam Dininin Kadına ve Aileye Bakışı, Aile İçi Şiddet, Ailede Değer Kavramı, Sosyal Değişim Sürecinde Aile ve Kadın, İnsan Hakları ve Kadın, Boşanma ve Nedenleri, Ailede Bakıma Gereklinimi Olan Bireyler ve Kadın, Ailede Kriz Yönetimi, Postmodern Zamanların Dağılmış Aile Yapıları | | | | | |
| TCE-101 | TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Toplumsal Cinsiyet Nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım ve Post Modernist Yaklaşım Feminist Yaklaşımlar: Eşitlikçi Feminizm Sosyalist Feminizm Radikal Feminizm Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü: Üretimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Ailede Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Siyasette Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Politikaları: Çalışma Yaşamındaki Eşitlik Politikaları Eğitimde Ve Ailede Eşitlik Politikaları Siyasette Eşitlik Politikaları Değerlendirme | | | | | |

| 2. YARIYIL | | | | | |
|---|---|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| AITB-192 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ - II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Kurtuluş mücadelesi, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a Cumhuriyetçilik ve Halifelik, Takriri Sükûn Dönemi ve Demokrasi, Milliyetçilik, Laiklik ilkesi, Türkiye'nin Gündemi | | | | | |
| TDB-102 | TÜRK DİLİ - II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Günlük hayattaki yazılı anlatım türleri konusunu tanıyabilme, noktalamanın yazılı anlatımdaki önemini kavrayabilme, doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemini kavrayabilme, araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini uygulayabilme. | | | | | |
| BİLTEK-102 | GÖRSEL PROGRAMLAMA - I | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Görsel programlama editörü kurma ve ayarlarını yapma, Formlar ve özellikleri, Standart nesnelere, Giriş ve mesaj pencereleri, Diyalog pencereler, Gelişmiş nesnelere, Gelişmiş nesnelere, Operatörler, Fonksiyonlar, Karar yapıları ve döngüler, Diziler, Grafik uygulamaları, Raporlama uygulamaları | | | | | |
| BİLTEK-104 | GRAFİK VE ANİMASYON – II | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Animasyon Temelleri, Grafikler, Metin İşlemleri, Semboller, Animasyon Teknikleri, Ses ve Video İşlemleri Ekranlar, Bileşenler, Dinamik Veriler, Yazılım Optimizasyonu, Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları, Eylemler Paneli, Temel Programlama Yapıları, Nesnelere, Fonksiyonlar, Ses ve Video İşlemleri Sunucu Tarafı İşlemler | | | | | |
| BİLTEK-106 | İNTERNET PROGRAMCILIĞI - I | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Uygulama Yazılımlarının Kurulumu ve Testi, Değişkenler ve Sabitler, Operatörler, Karar Kontrol Yapıları Döngü Kontrol Yapıları, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Diziler ve Nesnelere, Dosyalama İşlemleri, WEB Form Uygulamaları, Sayfalar Arası Veri Aktarım Yöntemleri, Veritabanı İşlemleri-1, Veritabanı İşlemleri-2, XML ve WEB servisleri -1, XML ve WEB servisleri -2 | | | | | |
| BİLTEK-108 | NESNE TABANLI PROGRAMCILIĞI - I | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması, Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı, Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri, Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı, Lokal ve Global Referanslar, Diziler, Çok Boyutlu Diziler, Standart Bileşenler, Gelişmiş Bileşenler, Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları | | | | | |
| BİLTEK-110 | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ | 4 | 0 | 0 | 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 | | | | | |
| BİLTEK-112 | VERİ TABANI ve PROGRAMLAMA | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Veritabanı İhtiyaç Analizi, Normalizasyon, Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak, Tabloları Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek, Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak, İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak, DML Sorgularını Kullanmak, Kullanıcı Sorguları Yazmak, Görünüm Sorguları Yazmak, Tetikleyici Sorguları Yazmak, Alt Program Sorguları Yazmak, Transaction İşlemleri Yapmak, İndeks Sorguları Yazmak | | | | | |
| BİLSEÇ-1XX | SEÇMELİ | 3 | 0 | 0 | 3 |

| 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| BİLSEÇ-102 | MOBİL PROGRAMLAMA | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Mobil teknolojilere giriş; mobil cihazlar, mobil işletim sistemleri, Mobil cihazlar için web sitesi standartları ve web sitesi tasarımı , Android İşletim sistemi için uygulama geliştirme ortamı , Android İşletim sistemi için arayüz tasarımı ve programlanması , Android uygulamasının paketlenmesi ve yüklenmesi, iOS İşletim sistemi için uygulama geliştirme ortamı , iOS İşletim sistemi için arayüz tasarımı ve programlanması,iOS uygulamasının paketlenmesi ve yüklenmesi , Windows Phone İşletim sistemi için uygulama geliştirme ortamı , Windows Phone İşletim sistemi için arayüz tasarımı ve programlanması | | | | | |
| BİLSEÇ-104 | AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı, Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri, Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı, Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet Bağlantısı, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri, Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri, Program Kurma ve Güncelleme, Kabuk İşlemleri, Dosya ve Dizin Paylaşımı | | | | | |
| BİLSEÇ-106 | WEB EDİTÖRÜ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Web Editörü Temel Araçları, Metin İşlemleri, Tablo İşlemleri, Çoklu Ortam İşlemleri, Bağlantılar, Çerçeve İşlemleri, Şablonlar, Kütüphane İşlemleri, Form İşlemleri, Etkileşimli Öğeler, Katman İşlemleri, Erişebilirlik ve Site Yönetimi | | | | | |
| BİLSEÇ-108 | NESNELERİN İNTERNETİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Ders Kapsamında; nesnelere bireyle entegrasyonu, internet uyumlu nesnelere aracılığıyla bireylerin takibi, güncellenebilir ve kişiselleştirilmiş teknoloji konularında donanım ve bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır. Öğrenci derste yaptığı projeler ile birey odaklı nesne ve teknoloji entegrasyonunu öğrenerek, bireyin hayatını kolaylaştıracak uygulamalar yapabilecektir. | | | | | |

| 3. YARIYIL | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| BİLTEK-201 | GÖRSEL PROGRAMLAMA - II | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek, Yerel veritabanında verileri işlemek, Yerel veritabanında istenilen kayda / kayıtlara ulaşmak, Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek, Uzak veritabanında verileri işlemek, Basit sorgulamalar yapmak, İstatistiksel sorgulamalar yapmak, Veritabanından grafikler elde etmek, Veritabanından raporlama yapmak, Bileşen oluşturmak ve eklemek, Yardım dosyaları hazırlamak, Veritabanı kurulum seti hazırlamak, Program kurulum seti hazırlamak | | | | | |
| BİLTEK-203 | İNTERNET PROGRAMCILIĞI - II | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Web sunucu için yazılım kurulumları ve yayınlama, Değişkenler ve sabitler, operatörler ve işlem önceliği, Karar kontrol deyimleri, döngü kontrol deyimleri, Kullanıcı tanımlı fonksiyonlar, Hazır fonksiyonlar, Dizi işlemleri, Dosya işlemleri, Web formları, Web formları, Sayfalar arası veri aktarımı, Veritabanı bağlantısı, Veritabanı işlemleri-1, Veritabanı işlemleri-2, XML uygulamaları ve web servisleri | | | | | |
| BİLTEK-207 | NESNE TABANLI PROGRAMCILIĞI - II | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Nesne Tabanlı Programlama İçin Yazılım Kurarak Ayarlarını Yapmak, Programlama Dilinin Temel Deyimleriyle Konsol Uygulamaları Hazırlamak, Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri, Kontrol Nesneleri ve Diziler, Nesne Kullanımı ve Operatörler, Standart Fonksiyonlar, Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Bileşen Kütüphanesi, Veri Yapıları, İşletim Sistemi Nesneleri, Menü Tasarımı ve Formlar, Veritabanı İşlemleri, Etkileşimli Veri Nesneleri | | | | | |
| BİLTEK-209 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek, Proje İçerisinde Kaydedilecek Verileri ve Türlerini Tespit Etmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Algoritma ve Akış Şemasını Belirlemek, Projenin Çalışacağı Platformunu Kurmak, Yapılan Hazırlıkları Sunmak, Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek, Projeyi Sunmak, Proje İçin Detay Önerileri Almak, Kod Yazmak ve Test Etmek, Projenin Sunumu, Proje Kurulum Paketini Hazırlamak, Projenin Tüm Aşamalarını İçeren Rapor Kitapçığını Hazırlamak | | | | | |
| BİLTEK-211 | AĞ TEMELLERİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Ağ, Ağ Topolojileri, Ağ Bağlantı Tipleri, Ağ Türleri, Ağ Cihazları, OSI Referans Modeli, TCP/IP Çerçeve Yapısı, Ağ Tasarım Yazılımları, Kablo Tipleri, Ağ Tasarım Aletleri, Kablolama Standartları, Kablo Bağlantı Türleri, Kablo Test İşlemleri ve Cihazları, Kablosuz Ağ Teknolojileri | | | | | |
| YDB-116 | YABANCI DİL - I | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Belirteçler; ön hal edatlar: yer, zaman, hareket; tekil ve çoğul isimler, sayılabilir ve sayılamayan isimler, zamanlar, geniş zaman, şimdiki zaman, geçmiş zaman yapıları, kipler, will, should, should not, must, must not, can, karşılaştırmalı yapılar, adıllar, kisi adılları, iyelik adılları, sıfatlar, olumlu cümle, olumsuz cümle ve soru cümleleri, bağlaçlar. | | | | | |
| BİLSEÇ-2XX | SEÇMELİ 1 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| BİLSEÇ-2XX | SEÇMELİ 2 | 3 | 0 | 0 | 3 |

| 3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER | | | | | |
|---|------------------------|---|---|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| BİLSEÇ-201 | E-TİCARET UYGULAMALARI | 3 | 0 | 0 | 3 |
| E-ticaret kavramı, E-ticaretin gelişimi, E-ticarette tüketici hak ve sorumlulukları, E-ticarette sözleşme usul ve hükümleri , Elektronik haberleşmenin hukuki yönü Elektronik imza uygulamasının hukuki yönü İnternette pazarlama iletişimi, Ticaret kavramı ve önemi E-Ticaret araçları, E-Ticaret uygulamaları, Web tanımı Web programları, Web program kurulumu | | | | | |
| BİLSEÇ-203 | İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| İçerik Yönetim Sistemi, Site Yönetimi, Site Genel Yapılandırması, Kullanıcı yöneticisi, Ortam yöneticisi, Menü Yöneticisi, İçerik Yönetimi, Bileşen Yönetimi, Eklenti Yönetimi, Araçların Yönetimi | | | | | |
| BİLSEÇ-205 | MESLEKİ YAZIŞMALAR | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Resmi yazı hazırlama kuralları ve resmi yazı türleri İş yazısı hazırlama kuralları ve iş yazıları Özel yazılar ve türleri. | | | | | |
| BİLSEÇ-207 | WEB PROJESİ | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Web Sitesinin Kuruluş Amacının Belirlenmesi, Hedef Kitlenin Belirlenmesi, Hedef Kitleye Göre İhtiyaçların Belirlenmesi, Site Şemasının Oluşturulması, Veri Tabanı İhtiyacının Belirlenmesi, Projede Kullanılacak Dış Kaynaklı Modüllerin Belirlenmesi, Dil Desteğinin Belirlenmesi, Sunulacak İçerik Kategorilerini Oluşturma, Ana Sayfa Düzeni, Görsel Tasarım Prensiplerine Uyumluluk, Mobil Cihazlara Uyumluluk, Yardım Sayfaları, Site Haritası | | | | | |

| 4. YARIYIL | | | | | |
|--|-------------------|---|----|---|------|
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | AKTS |
| BİLTEK-202 | İŞYERİ UYGULAMASI | 0 | 22 | 0 | 14 |
| Eğitimi süresince kazandıkları bilgi ve deneyimlerini pekiştirmek üzere uygulama yaptıkları kamu/özel kurum ve kuruluşlarında yapılan mesleki uygulama eğitimi, akademik takvime uygun olarak 3. veya 4. dönem süresince 16 (14+2) hafta ve ders programına uygun olarak yapılır. | | | | | |
| BİLTEK-204 | İŞYERİ EĞİTİMİ | 5 | 5 | 0 | 10 |
| Mesleki eğitimde yapılacak işletmelerdeki; çalışma alanlarının tespiti, eğitimin planlanması, koordinasyonu, uygulanması ve izlenmesi sürecidir. | | | | | |
| BİLTEK-206 | STAJ | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Öğrencilerinin üçüncü ve/veya dördüncü yarıyillarda alacakları “Uygulama dersleri” kapsamında; nitelikli meslek elemanı olarak görev yapacakları işyerlerindeki sorumluluklarını, işçi-işveren ilişkilerini, organizasyon, üretim ve iş güvenliği sistemlerini ve yeni teknolojileri tanımalarını sağlayıcı faaliyetler ile Giresun Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürlüklerinin izleyecekleri kurallar ve işyerlerinden öğrenciler için beklenen hizmetler hakkında bilgilerin verilmesi | | | | | |
| YDB-117 | YABANCI DİL - II | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Zamanlar-Şimdiki Zaman, Geniş Zaman, Geçmiş Zaman, Gelecek Zaman yapıları, kipler, might, could, can, must,may; zarflar, yer, yön, amaç, hal zarfları; sıfatlar, sıfatların sırası, karşılaştırma, üstünlük belirten yapılar, edilgen yapı, şimdiki, geniş, geçmiş, gelecek zamanda edilgen yapı, şart cümlecikleri, sıfat tümceleri, aktarım cümleleri, fiil yapıları, to , - ing, isim cümlecikleri, zarf cümlecikleri, karşılaştırmalı yapılar. | | | | | |