**İNŞAAT BÖLÜMÜ**

**DERS İÇERİKLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91101** | **Türk Dili I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Türk Dili dersinin amacı yüksek öğretim öğrencilerine Yüksek Öğretim Kanununda, ifadesini bulduğu şekliyle “Ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavratabilmek, dil-düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek, öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hakim kılmak, onları edebiyatımızın güzel ve değerli örnekleri ile tanıştırmak suretiyle ana dili bilincini pekiştirmektir.” | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Dilin tanımı, millet hayatındaki yeri; Türk dilinin tarihi devreleri, bugünkü durumu ve yayılma alanı; Türkiye Türkçesinin ses özellikleri, şekil bilgisi, kelime çeşitleri, özellikleri ve kullanılışları; imlâ kuralları, noktalama işaretleri, bunların uygulaması; yazılı anlatımda dikkat edilecek hususlar ve paragraf oluşturma çalışmaları. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91103** | **Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Tarihin amacı günümüze ışık tutmaktır. Tarih Bilimi günümüzdeki olguların daha iyi kavranmasını sağlar. Günümüz olgularının kökenleri, temelleri, nedenleri geçmişte yatmaktadır. Çizilen sınırlar, ülkenin yönetim şekli, yapılmış olan ittifaklar, ticaret ve barış antlaşmaları, genel olarak siyasal, ekonomik, sosyal ve kültürel mevcut durumun kökenleri ve gelişim süreci geçmiştedir. Bu bağlamda dersimizin amacı ve gerekçesi; Gençlerimizin Türk Bağımsızlık Savaşı, Atatürk İnkılapları ve İlkeleri, Atatürkçü düşünce, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında doğru bilgiler edinmesini sağlamaktır | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Türk İnkılabının Temel Kavramları, Osmanlı İmparatorluğunun Son Dönemi ve Yenileşme Hareketleri, I. Dünya Savaşı ve Mondros Mütarekesi Sonuçlarına Kadar Olan Dönem, Milli Kurtuluş Mücadelesinin Hazırlık Dönemi ve Teşkilatlandırma Faaliyetleri, I. Büyük Millet Meclisi’nin Açılışı. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91125** | **Yabancı Dil I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Öğrencilere, ingilizce dilbilgisinin temel ve olumlu özelliklerini benimsetmek, gerekli kelime haznesini kazandırmak ve yazma-konuşma pratikleriyle, bilgilerini hayata geçirerek kendilerini ifade etme yeterliliği kazandırmak hedeflenmektedir. Okuduğunu ve dinlediğini anlama yetisi de bu ders kapsamında ele alınmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Öğrencilerin, somut ihtiyaçlarını dile getiren, günlük hayatta sık kullanılan ifadeleri ve basit cümleleri anlayabilmeleri ve bunlarla kendilerini ifade edebilmeleri, kendilerini ve başkalarına tanıtabilmeleri, başka insanların kişisel bilgilerine yönelik sorular sorabilmeleri ve bu tür sorulara yanıt verebilmeleri için gerekli temel konular ( verb to be, Simple Present, can, can't, a/an, some, any, object pronouns, there is / are, have got, past of to be, Simple Past, etc.) içermektedir. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **92119** | **Genel Matematik** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Öğrenciye ders kapsamındaki konuları verimli bir şekilde öğreterek gerekli ve yeterli matematik temeli oluşturmak. Problem çözme becerilerini geliştirme ve bu becerileri gerçek yaşam problemlerini de içeren matematiksel problemleri çözmede kullanmak. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Cebir kavramı. Polinom kavramı ve polinomlarla işlemler. Oran ve orantı kavramları ve uygulamaları. Denklem kavramı. Eşitsizlik kavramı. Toplam sembolü. Çarpım sembolü. Dizi, sonlu dizi ve sabit dizi, dizilerin eşitliği. Sayı dizilerinde dört işlemler. Temel geometri. Çokgenler. Çember ve daire. Geometrik cisimler. Koordinat sistemleri. Konikler. Temel trigonometri. Trigonometrik fonksiyonlar. Fonksiyonlarda temel işlemler. Fonksiyon çeşitleri. Parabol ve grafiği. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05107** | **Bilgisayar Destekli Çizim** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu dersin amacı; CAD sistemi ile mimari ve statik proje çizimleri yapmak | | | | |
| **İÇERİĞİ** | CAD sistemine ilişkin temel bilgiler, Çizim Geometrisi 1 (Temel geometrik çizim elemanları, düzeltme komutları), Çizim Geometrisi 2 (Çizilmiş nesnelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması), Çizim Geometrisi 3 (Yazı yazma, ölçülendirme, bloklama, parçalama ve tarama | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05109** | **Teknik Resim** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu derste, teknik resim araç-gereçlerini kullanarak düzlem ve cisimlerin çizimlerini yapabilmesi amaçlanmıştır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Teknik çizimin temel esasları, Ölçekli çizim, Geometrik çizimler, Düzlemin izdüşümü, geometrik cisimlerin izdüşümü, düzlemlerin arakesiti, basit parçaların perspektifi, temel çizimleri, parçaların tam kesitleri ve tarama. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05111** | **Mesleki Uygulama** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEm** | 1 |
| **Zorunlu** | **3** | **1** | **5** |
| **AMACI** | Bu derste yapı ve yapı detayları ile ilgili bilgilerin edinilmesi amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Yapılar ile ilgili temel bilgiler, Kazı ve güvenlik önlemleri, temeller, duvarlar, döşemeler, kolonlar, hatıl-kiriş-lento, merdivenler, bacalar, tonoz-kubbe-kemer | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05113** | **Mekanik ve Statik** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, Yapı elemanlarının tasarımı için gerekli temel hesaplamaları yapabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Olcu Birimleri, Skaler ve Vektörel Büyüklükler, Kuvvetlerde Bilesen ve Bileşke işlemleri, Bir noktada Moment, Mesnet Tepkileri, | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05115** | **Yapı Malzemeleri** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu dersin amacı; öğrenciye yapı malzemelerini tanıtmaktır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Malzemelerin tanımı, Malzemeler de fiziksel özelliklerin anlatımı, Laboratuarda malzemelerin dona dayanıklılık deneyinin yapılması, Malzemelerde fiziksel özelliklerle ilgili problemlerin çözümü, Malzemelerde kapilarite katsayısı ve kılcallıkla su emme, Teknik gezide inşaat malzemelerini tanıma. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05117** | **Bilgi ve İletişim Teknolojisi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu modülü başarı ile tamamlayan öğrenci, Hipermetin aktarma iletişim kuralı (htpp).e-posta gönderme protokolü (SMTP) kurallar, Haber Grupları / forumları özel kuralları ve dosya aktarımı hakkında bilgi sahip olmalarını sağlar | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İnternet ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05119** | **Meslek Etiği** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, etik sistemlerini incelemek, ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, meslek etiğini incelemek, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, sosyal sorumluluk kavramını incelemek, | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05121** | **İletişim** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu modülü başarı ile tamamlayan öğrenci**; çevresiyle s**özlü ve yazılı iletişim araçlarını kullanarak, kurum içi yazışma standartlarına ve iletişim tekniklerine uygun biçimde etkili iletişim kurabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Sözlü İletişim kurmak,Yazılı İletişim kurmak, Sözsüz İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak, Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak, Örgüt dışı iletişim kurmak. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05123** | **Çevre Koruma** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Çevre yönetmelik bilgisi, Risk Yönetimi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslar arası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91102** | **Türk Dili II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Türk Dili dersinin amacı yüksek öğretim öğrencilerine Yüksek Öğretim Kanununda, ifadesini bulduğu şekliyle “Ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavratabilmek, dil-düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek, öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hakim kılmak, onları edebiyatımızın güzel ve değerli örnekleri ile tanıştırmak suretiyle ana dili bilincini pekiştirmektir.” | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Cümle, cümle çeşitleri ve uygulaması; yazılı (dilekçe, öz geçmiş, tutanak, edebî yazı çeşitleri ve uygulamaları) ve sözlü (konferans, brifing, açık oturum, münazara) anlatımda birikim kazanma yolları; yazılı ve sözlü anlatımda görülen anlatım bozuklukları; bilimsel yazıların hazırlanmasında (rapor, tebliğ, seminer) uyulacak kurallar. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91104** | **Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Tarihin amacı günümüze ışık tutmaktır. Tarih Bilimi günümüzdeki olguların daha iyi kavranmasını sağlar. Günümüz olgularının kökenleri, temelleri, nedenleri geçmişte yatmaktadır. Çizilen sınırlar, ülkenin yönetim şekli, yapılmış olan ittifaklar, ticaret ve barış antlaşmaları, genel olarak siyasal, ekonomik, sosyal ve kültürel mevcut durumun kökenleri ve gelişim süreci geçmiştedir. Bu bağlamda dersimizin amacı ve gerekçesi;Gençlerimizin Türk Bağımsızlık Savaşı, Atatürk İnkılapları ve İlkeleri, Atatürkçü düşünce, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında doğru bilgiler edinmesini sağlamaktır | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Milli Mücadele Döneminde Ayaklanmalar ve Sevr Antlaşması, Askeri ve Siyasi Mücadele, Türkiye Cumhuriyetinin Kuruluşu, Atatürk’ün İç ve Dış Siyaseti, Türkiye Cumhuriyetinin Kuruluşundan Sonraki Reformlar (Kültür, Eğitim, Ekonomi) Yeni Türk Devletini Oluşturan İlkeler (Atatürk İlkeleri). | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **91126** | **Yabancı Dil II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Yabancı dili anlaşılır bir şekilde Otelde, Restoran da konuşabilme. Normal hızda konuşulduğunda anlayabilme. Otelde giriş çıkış işlemlerini yapabilme, Restoran da sipariş alabilme. Dil bilgisi ve yazım kurallarına uyarak yazabilme. Yabancı dilde okuyabilme ve okuduğunu anlayabilme, kelime dağarcığını geliştirme. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İngilizce zamanlar To Be fiili, Present Continuous Tense, Simple Present Tense, Simple Past tense, Past Continuous Tense, The Simple Future Tense , Be Going To Form, The Present Perfect Tense, The Past Perfect Tense, Must, Used to, Can, Could, Should, May, Might, Mustn’t, Needn’t, öğretilecek | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05106** | **Beton Teknolojisi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **3** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Betonu tanıma, donatıyı tanıma, yapım teknikleri, betonla ilgili teknolojiyi takip etme. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Betonu oluşturan malzemelerin tanımı,Betonu oluşturan malzemelerden agregaların tanımı ve çevremizde ki agrega sahaları,Betonu oluşturan malzemelerden çimentoların tanımı ve çevremizde ki çimento fabrikaları,Betonu oluşturan malzemelerden katkıların tanımı ve nasıl temin edileceği,Beton sınıflarını tanıma ve yaklaşık kullanılan malzeme miktarların tarifi,Kahramanmaraş ilinde ki iki adet beton santraline teknik gezi yapılması,Laboratuar da slump deneyinin yapılması ve kür tankının tanıtılması,Laboratuarda kompaksiyon faktörü deneyi ve laboratuar betonyer tanıtılması,Laboratuarda pakometre cihazını ve Schmidt çekici deneyinin yapılması,Laboratuarda beton pres cihazının tanıtılıp değişik beton sınıfında ki küp numunelerin kırılması. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05112** | **Mesleki Matematik** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliliği kazandırmak amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İntegral, Meslekte integral yardımı ile alan hacim hesapları, Meslekte integral yardımı ile ağırlık merkezi hesaplamaları, Diferansiyel denklemler, Diferansiyel denklem çözümleri, Meslekte hata ve hata çeşitleri, Lineer denklem, Meslekte sistemlerin çözümü, Meslekte eğri uydurma yöntemi, Meslekte interpolasyon teknikleri. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05114** | **Bilgisayar Destekli Tasarım** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu derste mimari/statik proje çizim bilgilerini CAD ortamında çizilmesi amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Daire ve kat projesi çizebilmek, CAD ortamında tasarım yapmak, çizilen projenin çıktısını almak. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05116** | **Meslek Resmi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrencinin mimari proje hazırlayabilmesi, çizilen resimleri dijital ortama aktarabilmesi amaçlanmıştır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Proje çizim esasları, fonksiyon şeması, eskiz çalışmaları, Ön proje hazırlanması, kesin proje hazırlanması, Kat planı çizimi, Kesit çizimleri, Görünüş çizimleri, Çatı planı çizimi, Vaziyet planı çizimi, Detay çizimleri. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05118** | **Yapı Statiği** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, Yapı elemanlarının tasarımı için gerekli temel hesaplamaları yapabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İzostatik Kirişler, İzostatik düzlem çerçeveler, izostatik düzlem kafes sistemler,Üç mafsallı sistemler,Hidrostatik basınç, Hidrostatik kuvvet,Hidrostatik kuvvetin etki noktası | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **95104** | **Endüstriye Dayalı Eğitim** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **0** | **0** | **8** |
| **AMACI** | Şantiyelerin kurulması ve organizasyonunu kavrayabilme | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Projenin tanımını ve projenin bir gereksinim olarak ortaya çıkışını açıklar,, Proje hazırlanması, alternatif proje ve fizibilite çalışmalarını açıklar, avam proje, kesin proje ve uygulama projesinin açıklanması ihaleyi, ihale yasasını, ihaleye katılabilme ( yeterlilik ) belgesi almayı açıklama. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05120** | **Mesleki Uygulama 2** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenciye yapı ve yapı detayları ile ilgili teorik bilgilerin verilmesi amaçlanmıştır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Bacalar ve baca çeşitleri, Kalıplar, kalıp çeşitleri ve uygulama esasları, İskeleler ve iskele çeşitleri, Çatılar, çatı çeşitleri, çatı yüzey elemanları, Doğramalar, kaplamalar, Yalıtım, Sıva, boya, badana, derzler. | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05122** | **İlk Yardım** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Öğrenciye günlük hayatta karşılaşabileceği hayatı tehdit eden acil durumlarda,yaralı ya da yaralıların yaşamını kurtarmak,oluşabilecek sakatlıkları önlemek amacıyla,olayın olduğu yerde ve en uygun zamanda yapılabilecek uygulamalara,alınacak önlemlere ilişkin teoerik bilgi ve beceri kazandırmaktır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Genel ilk yardim bilgileri, Temel yasam desteği, Kanamalarda ilk yardim, Sok ve komada ilk yardim, Yaralanmalarda ilk yardim, Yanıklarda ilk yardim, Sıcak çarpması,donmalarda ilk yardim, Kirik,çıkık,burkulmalarda ilk yardim, Zehirlenmelerde ilk yardim, Tıbbi acillerde ilk yardim, Tıbbi acillerde ilk yardim, Afetlerde ilk yardim | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05124** | **Müşteri İlişkileri Yönetimi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu dersin amacı öğrencilere müşteri tutma, kazanma, müşteri ilişkilerini ölçme gibi müşteri ile ilgili kavramları öğretmektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Müşteri ilişkileri dersinin amacı ve dersle ilgili temel kaynaklar, Müşteri ilişkilerini geliştirme, Müşteri İlişkileri kavramı ve özellikleri, Müşteri ilişkilerinde yeni boyutlar, Müşteri için değer yaratma, Müşterilerle iletişim, Müşteri hizmetleri: Müşteri hizmetleri kavramı, hizmet kalitesi ve müşteri hizmet sistemleri, Müşteri ilişkilerinin ölçülmesi, Kültür değişimindeki engeller | | | | | **SINIF** | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05227** | **Şantiye Organizasyonu** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, Şantiye ortamını hazırlayıp, iş programına uygun imalatların yapılmasını denetleyebilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Şantiye Kurulumu,İş programı,Şantiyede İmalat Hazırlığı,İmalat Ekipleri,Aplikasyon Çalışmaları,Hafriyat İşleri,Şantiye Defterleri,Hak ediş Hazırlama,Geçici ve Kesin Kabul | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05229** | **Mukavemet** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci,Taşıyıcı sistemlerin tasarımında kesit özelliklerinin cisimlerin dayanımındaki etkisini tespit edip, uygun kesite göre meydana gelen etkiler için kesit analizi yapabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Ağırlık Merkezi, Atalet Momenti, Çekme Gerilmesi, Basınç Gerilmesi,Kesme Gerilmesi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05255** | **Arazi Ölçmeleri** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, mesleğinde gerekli olan arazi ölçümü teknikleri uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Arazi ölçme teknikleri, Nivelman işleri,Boy Kesit Çıkartmak,En Kesit Çıkartmak, Plankote Ölçüleri | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05257** | **Zemin Mekaniği I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, zemin mekaniği laboratuarı araç-gereçlerini kullanarak, zeminlerin mühendislik özelliklerini tespit edebilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Cevre geotekniği açısından zeminlerin genel yapısı, Muayene çukurları, Zeminden Numune alma yöntemleri, Su içeriği, Zemin inceleme tutanağı, ıslak Elek Analizi, ince taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu(Özgül ağırlığın),Orta ve iri taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu (Özgül ağırlığın), Tabii birim hacim ağırlığı (kum konisi metodu), ince Taneli Zeminlerin dane çapı dağılımı (Hidrometre metodu), Casagrande Cihazı ile Likit limit deneyi, ,Koni Batma cihazı ile Likit limit deneyi,Plastik limit deneyi,Rotre limiti deneyi,Genel Özet. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05259** | **Betonarme** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Zorunlu** | **3** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, Yapı elemanlarının tasarımı için gerekli temel hesaplamaları yapabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Döşemenin Statik hesapları, Döşeme Tasarımı, Kirişlerin Statik hesapları, Kiriş Tasarımı, Kolonların Statik hesapları, Temel yükleri, Temel Tasarımı | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05231** | **İşletme Yönetimi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile işletmenin temel kavramlarını, amaçlarını ve çevre ile olan ilişkilerini açıklayabilme, işletme çeşitlerini sıralayabilme, işletmenin kuruluş çalışmalarını, kuruluş yerinin seçimi ve işletmenin kapasitesinin belirlenmesini, işletmede maliyet kavramını ve çeşitlerini, işletmelerde verimlilik kavramını, işletme fonksiyonları ve bunlar arasındaki ilişkileri kavrayabilmesi amaçlanmıştır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İhtiyaç, ihtiyaç-işletme ilişkisi, işletme kavramı, İşletmeciliğin diğer bilim dalları ile ilişkisi, işletmelerde izlenen temel amaçlar, işletmeciliğin temel ilkeleri, işletmelerin sorumlulukları ve girişimcilik, Büyümenin önemi, büyüklük kriterleri, büyüme şekilleri, KOBİler çok uluslu işletmeler, işletme türleri, Yasal yapılarına göre işletmeler, İşletmeler arası anlaşma ve birleşmeler, kapasite kavramı, İşletmeler arası anlaşma ve birleşmeler, kapasite kavramı,  İşletmenin kuruluş çalışmaları ve kuruluş yeri seçimi,  İşletmenin maliyetleri ve işletmenin gelirleri, Yönetimin tanımı, geleneksel yönetim yaklaşımı, çağdaş yönetim yaklaşımları, Yönetimin alt işlevleri, organizasyon kavramı, Finansman kavramı, finansal analiz, planlama ve denetim, finansman kaynakları, muhasebe işlevi,  Üretim işlevi, pazarlama işlevi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05233** | **Atık Sular** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenciye, çevre bilincinin geliştirilmesi, kirlilik sebeplerini araştırabilme, atık suların uzaklaştırılması ve depolanması ile arıtma tesisleri yaptırılması kazandırmak amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Çevreyi kirleten kaynakları tespit etmek., Toplumda çevre bilinci kazandırmak için çalışmalar yapmak, Atık Suyun Uzaklaştırılmasını Yapmak,Depolama ve Arıtma Tesisini Yapmak | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05235** | **Karayolu İnşaatı** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Öğrenci, karayolu ulaştırmasının proje, hesap işlemlerini ve yapım aşamalarındaki iş uygulamalarını yapabilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Ulaştırma Sistemleri, Karayolu standartları, Karayolu Güzergahı, Yatay Kurblar, Düşey Kurblar, Enine kesit çıkarılması ve Dever, Harita ve Arazi Gözlemleri, Dolgu ve Yarma işleri, Sanat Yapıları, Güzergah toprak işleri, Yol Üst yapı Malzemeleri, Asfalt Kaplamaları, Beton Kaplama. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05237** | **Mesleki Yabancı Dil I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Temel İngilizcesi yeterli olan öğrencinin teknik alanda da iletişim kurmasını sağlamak. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Kelimeler ve cümleler, Zamanlar, Edilgenler, Teknik Tercüme Teknikleri, İngilizce-Türkçe Örnek Tercümeler | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05239** | **Haberleşme Tekniği** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Elektronik iletişim, bireysel haberleşmeden toplu haberleşmeye, sanayi ve ticari alanda, reklâm sektöründe ve eğitim sektöründe son yıllarda çok hızlı gelişim göstermektedir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Dijital - Analog Haberleşme kavramları, Telefon Santrallerinin çalışması, Abone bağlantılarının yapılması, Haberleşme cihazlarının tamir edilmesi, Sayısal - Anolog elektronik bileşen ve devreler, Osilatör-Yükselteçler ve Geri Besleme devre sistemleri | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05241** | **İş Sağlığı İş Güvenliği** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Öğrenci, bu modül ile standartlara uygun temel ilk yardım tedbirlerini alabilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Olay yerinin değerlendirilme eğitimi kurallar, Temel yasam desteği eğitim kuralları, Kanamalarda ilk yardım eğitimi kurallar, Yaralanmalarda ilk yardım eğitimi kurallar | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05243** | **Mesleki Yazışma teknikleri** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu dersle öğrencinin, dış ticarette kullanılan terimleri ve yazışma yöntemlerini uygulanması sağlanacaktır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Ticari Yazışmada Uyulacak Ana İlkeler,iş Mektuplarının Anlatım Ve Şekil Yönünden Bölümleri,İş Mektuplarının Yazılması,İnternet Ortamında İngilizce Yazışma Teknikleri,Dış Ticaret Belgelerine İlişkin Kısaltmalar,Bankacılık Terimleri Ve Yazışmaları,Vesaik Mukabili ödemeye ilişkin yazışmalar. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05245** | **Etkili ve Güzel Konuşma** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu modülü başarı ile tamamlayan öğrenci; Nefes tekniklerini ve konuşma organlarını kullanabilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Nefes,Ses organları,Vurgu, Ulama, Tonlama,Protokol konuşması,Bilgilendirme konuşması,Hazırlıksız konuşmak | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05247** | **Bilgi Yönetimi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Sözlü İletişim kurmak, Yazılı İletişim kurmak, Sözsüz İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak, Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak, Örgüt dışı iletişim kurmak | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05249** | **Kalite Yönetim Sistemleri** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu modülü başarı ile tamamlayan öğrenci**;** ofis ortamında internet, bilgisayar, plan, talimat, standart örnekleri, denetim formları, işlem standartları vb. kullanarak **standart ve kalite ölçütlerini** | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Kalite kavramı , Kalite kavramı, Standart ve standardizasyon, Standart ve standardizasyon, Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Kalite yönetim sistemi modelleri Stratejik yönetim , Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, Efqm mükemmellik modeli | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05251** | **Araştırma yöntem ve Teknikleri I** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste öğrenciye, araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Araştırma konularını seçme, Kaynak araştırması yapma, Araştırma sonuçlarını değerlendirme, Araştırma sonuçlarını rapor haline dönüştürme, Sunuma hazırlık yapma, Sunum yapma. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05253** | **Girişimcilik** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 1 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste öğrenciye girişimcilik özelliklerinin sınanması, iş fikri geliştirme ve yaratıcılık egzersizleri, girişimcilerin işletme kurma süreci, iş planı kavramı ve öğeleri, Pazar araştırma, pazarlama planı, üretim planı, yönetim planı, finansal planları yaptırılması amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Girişimciliğin tanımı ve fonksiyonları, Girişimciliğin avantaj ve dezavantajları, Girişimciliğin tarihsel gelişimi ve Türkiye’de girişimcilik, Türk girişimcilerin yapısal özellikleri, girişimci olmanın yolları, Girişimciliğe ilk adım ve KOBİ’ler, Girişimcilik kültürü, Küçük işletmelerde girişimcilik ve kuruluş süreci, Girişimcilikte kadının teri, Küçük işletmelerin sorunları ve çözüm önerileri, Girişimcilik adaylarına öneriler, Güncel girişimcilik konuları ve iş planı hazırlama. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05230** | **Çelik Yapılar** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Bu derste seçilen çelik yapının tasarım ilkelerini uygulayabilmesi amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Çelik yapılarda birleşim noktaları, Çelik yapı nokta detayları, Çelik yapılarda çekme çubukları, Çelik yapılarda basınç çubukları. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05232** | **Yapı Tesisatları** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrencinin, yapıda  kullanılan mekanik tesisatlardaki malzeme ve yapım denetimini yapabilmesi amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Atık su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, Temiz su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, Yapı elektrik tesisatında kullanılan malzemeleri, Yapı Merkezi sistem ısıtma tesisatı malzemeleri. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05252** | **Yapı Metrajı ve maliyeti** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **3** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Yürürlükteki kanunlara göre ihale hazırlığı yapabilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Metrajların Çıkartılması, Birim Fiyat Çıkartılması, Yaklaşık Maliyet Hesapları, Yaklaşık Maliyet Hesapları, İhale Komisyonları, Genel, Teknik ve Özel Şartnameler,İhale Dosyaları,KİK(Kamu İhale Kanunu) Teklif Dosyaları,KİK Yazışma Evrakları, İhale Sözleşmesi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05254** | **Zemin Mekaniği II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Öğrenci, zeminin mekanik özelliklerini standardına uygun deneyler yaparak tespit edebilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Zeminlerin Sıkıştırılması, Zeminlerin Oturması, Zeminlerin Kayma Mukavemeti, Zeminlerin Taşıma Gücü ve Serbest Basınç Dayanımı, Zeminlerin Geçirgenliği, Zeminlerin California Taşıma (CBR) Oranı, Toprak Basınçları, Zeminlerin İyileştirilmesi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05256** | **Proje Etüdü ve Uygulaması** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Zorunlu** | **2** | **1** | **4** |
| **AMACI** | Öğrenci, inşaat teknolojisi ile ilgili seçilen bir projenin, her aşamasını ferdi ya da grup olarak yürütebilecektir. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Proje Konusu, İhtiyaç Analizi Ve İş Programı, Kaynak Araştırması, Proje yürütülmesi, Proje sunumu, Proje Dosyalama,Proje Teslimi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05234** | **İşletme Yönetimi II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu derste yönetim düşüncesinin tarihsel gelişimi,Klasik, Neo-Klasik, Modern ve Çağdaş yönetim teorileri ile yönetim fonksiyonları konusunda teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler vererek, öğrencileri bu alanda çağın gerektirdiği bilgilerle donatmak amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Yönetim düşüncesinin tarihi gelişimi, Yönetim ile ilgili temel kavram ve tanımlar, Klasik Teori: Bilimsel Yönetim Yaklaşımı, Klasik Teori: Yönetim Süreci Yaklaşımı, Klasik Teori: Bürokrasi Yaklaşımı, Modern Teori: Sistem Yaklaşımı, Modern Teori: Durumsallık Yaklaşımı, Çevreyi ve Teknolojiyi Esas Alan Araştırmalar, Çağdaş Yönetim Yaklaşımları(Yalın Yönetim, Personel Güçlendirme, KKÇ, Z Teorisi, Sanal Org., Sıfır Hiyerarşi, Şebeke Org., Yönetim Fonksiyonları: Planlama, Yönetim Fonksiyonları: Örgütleme, Yönetim Fonksiyonları: Yürütme, Yönetim Fonksiyonları: Koordinasyon, Yönetim Fonksiyonları: Denetim | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05236** | **Su Temini ve İletimi** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, çevredeki uygun su kaynaklarını tespit ederek, kullanılabilir hale getirilmesi için gerekli çalışmaları yapabilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | İçme Suları, Sulama Suyu, Enerji Üretiminde Su,Su İhtiyacı,Su Kaynak Debisi,Yüzey Suları,Yer altı Suları, Cazibeli İletim,Terfili İletimi | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05238** | **Yapı Onarım ve Güçlendirme** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrencinin hasarlı yapının tespitini yapıp onarım hazırlığını yapabilmesi amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Hasar tespiti, Röleve çalışması, Tahribatsız muayene, Hasarlı bölgede ön hazırlık, Malzeme temini, İskele ve platform, Yapıların iyileştirme yöntemleri, Betonarme taşıyıcı elemanların iyileştirilmesi, Onarımla ilgili uygulamalar. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05240** | **Mesleki Yabancı Dil II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Temel İngilizcesi yeterli olan öğrencinin teknik alanda da iletişim kurmasını sağlamak | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Kelimeler ve cümleler, Zamanlar, Filer, Etken ve edilgenler, Şartlı cümleler, Teknik tercüme teknikleri, ingilizce- Türkçe örnek tercümeler. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05242** | **Pazarlama Araştırması** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **1** | **3** |
| **AMACI** | Bu ders ile öğrenci, zemin mekaniği laboratuarı araç-gereçlerini kullanarak, zeminlerin mühendislik özelliklerini tespit edebilecektir | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Pazarlama Sürecindeki Koşullar, Pazarlamanın koşulları, Pazarlama Sürecindeki Koşullar, Pazarlama Hukuku | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05244** | **Temel Hukuk** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Öğrenci, hukukun Temel kavramlarını hukukun sistemi hak tanımı ve türlerini tanımlayacaktır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Hukukun temel kavramlarını tanımak,Hukuk Sistemini İncelemek,Hak türlerini sınıflandırmak,Hakkın kazanılması, kaybedilmesi, kullanılması ve korunması yöntemlerini belirlemek,Kişilik kavramı türleri kazanılması ve kaybedilmesini belirlemek,Kişiliğe bağlı hak ve ehliyeti belirlemek,Eşya, mülkiyet, devir ve rehin işlemleri yapmak,İcra iflas işlemlerini takip etmek | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05246** | **Kalite Güvencesi ve Standartları** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon, Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları, Yönetim kalitesi ve standartları cevre standartları, Cevre standartları Kalite yönetim sistemi modelleri, Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim, Stratejik yönetim Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi Kaynak yönetimi sistemi, Kaynak yönetimi sistemi Efqm mükemmellik modeli, Üretimde kalite kontrolü Muayene ve örnekleme, Muayene ve örnekleme Toplam kalite kontrol, Toplam Kalite Kontrol, Kontrol Diyagramları, istatistiksel Dağılımlar. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05248** | **Araştırma yöntem ve Teknikleri II** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste öğrenciye, araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır. | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Araştırma konularını seçme, Kaynak araştırması yapma, Araştırma sonuçlarını değerlendirme, Araştırma sonuçlarını rapor haline dönüştürme, Sunuma hazırlık yapma, Sunum yapma. | | | | | **SINIF** | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **05250** | **Dekorasyon Hizmetleri** | Türü | Teori | Uygulama | AKTS | **DÖNEM** | 2 |
| **Seçmeli** | **2** | **0** | **2** |
| **AMACI** | Bu derste dekorasyon hizmetlerini yürütmek  ile ilgili  yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır | | | | |
| **İÇERİĞİ** | Dekorasyon, Dekorasyonu Etkileyen Faktörler, Çiçek Düzenleme, Çiçek Düzenlemesinde Dikkat Edilecek Hususlar, Konuk Katlarında Dekorasyon Hizmetleri, Dekorasyon Kararı Almayı Etkileyen Faktörler, Dekorasyon Kontrolü Yapılacak Alanlar, Bahçe ve Çevre Dekorasyon Hizmetleri, Bahçe ve Çevre Dekorasyon Hizmetleri Kapsamında Kontrol Edilecek Alanlar, Havuz ve Plaj Dekorasyon Hizmetleri, Tanımı ve Önemi, Havuz ve Plaj Dekorasyon Hizmetleri Kapsamında Kontrol Edilecek Alanlar, Havuz Çevresi, Plaj ve Barlar | | | | | **SINIF** | 2 |