

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ
MİMARİ RESTORASYON PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

AITB-101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (AKTS 2)

Osmanlı İmparatorluğu'nun Dağılışı (XIX. yüzyıl) Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisi'nin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. İnönü, Kütahya - Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki Antlaşmalar, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Antlaşması, Cumhuriyet'in İlanı.

TDB-101 TÜRK DİLİ I (AKTS 2)

Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi, Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri; Kaynakları Bakımından Dil Aileleri, Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divan-ü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmî Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi); Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi, Türkiye Türkçesi, Doğu (Kuzey)Doğu Türkçesi, Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK), Ses ve sesin oluşumu, Büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin, hece yapısı, Cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ), Şekil bakımından kelimeler, Kökler, Gövdeler, Ekler (yapım ekleri, çekim ekleri), Anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; İsimler, Sıfatlar, Zamirler, Fiiller, Fiil çekimi, Şekil ve zaman ekleri, Fiilimsiler, Edatlar, Fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, Anlam bilimi; Kelimede anlam, Kelimenin anlam çerçevesi, Cümle bilgisi; Cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.

AITB-192 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (AKTS 2)

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik), Bütünleyici İlkeler.

TDB-102 TÜRK DİLİ II (AKTS 2)

İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler), İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası, sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı), Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem), kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç. Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı), Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikâye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri), Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açık oturum, münazara, panel), Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup), iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman, hikâye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo).

YDB-115 YABANCI DİL I (AKTS 2)

Selamlaşma kalıpları; telefon numaralarını söyleme; iyelik sıfatları, öğrenci merkezli iletişimsel yöntem ve teknikler. İsmimizi ve adresimizi söyleme, 'be' fiilini geniş zaman hali (olumlu cümleler), Sohbet başlatma şekilleri, 'be' fiilinin geniş zaman hali (olumsuz ve soru hali), Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Sınıfta kullanılacak İngilizce ifadeler; ailenizi tanıtmaya, sahiplik yapısı ('s) Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. İnsanları betimleme, sıfatlar, artikeller, meslekler; zamandan söz etme, zaman edatları Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Ülkelerden söz etme, a, an ve the artikelleri; şehirde nerde olduğunuzu belirtme, çoğul isimler, yer edatları Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Yabancı dil becerilerinden bahsetme, geniş zamanda olumlu, olumsuz ve soru cümleleri (do, don't) Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Duyduğunuz haberlere karşılık verme, yer edatları; tarihleri ifade etme, zaman edatları: at, in, on Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Alışkanlıklardan bahsetme, geniş zaman kalıbı (he/she/it); tipik bir gününüzü anlatma, sıklık zarfları Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. İnsanları takdim etme, nesne zamirleri, yer edatları (next to, opposite); İnsanları ve nesnelere betimleme, sıfatların sıralaması Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Bir dükkânda bir ürünün olup olmadığını sorma, have/has got (sahiplik) yapısının olumlu, olumsuz ve soru hali; insanların ilgi alanlarını sorma Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Fiyat sorma, sayılabilen/sayılamayan isimler, yiyecek ve içecekler, ürün fiyatları; bir kafede sipariş verme, (some/any) yapıları Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler. Yiyeceklerden bahsetme, (there is/are) kalıbı, yiyecekler, süpermarketler; Birşeyler ikram etme, (much/many/a lot of) yapıları; 'Ülkemizdeki Yemekler' başlıklı bir kompozisyon yazma Öğrenci Merkezli, İletişimsel Yöntem ve Teknikler.

YDB-116 YABANCI DİL II (AKTS-2)

Dersin içeriği: Present Perfect, Present Perfect, Adjectives, Adjectives & Adverbs, Passives, Conditionals, Relative Clause, Noun Clause, Reported Speech, Gerunds And Infinitives konularını öğrenerek kullanımlarını öğrenmek ve uygulamak.

MAT-101 MATEMATİK (AKTS 2)

Sayma sayıları, Doğal sayılar, Tamsayılar, Üslü ve Köklü sayılar, Cebirsel İşlemler, Oran-Orantı kavramları ve Uygulamaları, Denklem kavramı ve Denklem çözebilme, Eşitsizlik kavramı, Üstel Fonksiyonlar ve Logaritma Kavramı, Temel Geometri, Pisagor ve Öklid bağıntıları ve Çokgenler için alan ve çevre hesaplamaları, Çember ve Daireler, Temel Trigonometri, Açıl ölçüm birimlerini dönüştürebilme, Trigonometrik oranlar.

MRP-124 YAPI MALZEMELERİ (AKTS-3)

Dersin amacı, yapılarda ve özellikle inşaat sektöründe kullanılan malzemelerin yapıları ve özellikleri ile ilgili bilgiler vererek öğrencilerin bu malzemeleri tanımasını sağlamaktır. Dersin içeriği: Doğal taşlar, ahşap, beton, kil ve kilden yapılan malzemeler, metaller, bağlayıcılar, agregalar, camlar ve plastiklerin tanımlanması, bu malzemelerin özellikleri ve yapıdaki kullanım yerleri hakkında bilgileri içermektedir.

MRP-132 AHŞAP MALZEME VE KORUNMASI (AKTS-2)

Dersin amacı, doğal bir malzeme olan ve çok çeşitli kullanım alanları bulunan ahşap malzemenin kullanım yerindeki dayanım süresini uzatmak için çeşitli kimyasal maddeler ve emprenye metotları ile korunması konusunda öğrencilere teorik bilgiler vermektir. Dersin içeriği: Türkiye'nin Orman Varlığı, Odunun Makroskopik Özellikleri, Odunun Fiziksel Özellikleri, Odunun Mikroskopik Özellikleri, Odunun Kimyasal Özellikleri, Odunun Mekanik Özellikleri, Ağaç Malzemenin Doğal Dayanıklılığı, Odun Yapısının Bozunmasına Neden Olan Faktörler, Ağaç Malzemenin Korunması (Emprenye), Eski Binalarda Kullanılan Ahşabın Korunması, Emprenye Maddeleri ve Metotları.

MRP-227 AHŞAP MALZEME VE GELENEKSEL AHŞAP YAPILAR (AKTS-4)

Dersin amacı, ahşap malzemenin tanıtılması, Türkiye’de geleneksel ahşap yapı ve ahşap yapı elemanlarının incelenmesidir. Dersin içeriği: Türkiye'nin Orman Varlığı, Ahşabın makroskopik ve mikroskopik yapısı, Ahşabın kimyasal yapısı, Ahşabın fiziksel özellikleri, Ahşabın mekanik özellikleri, Ahşap-su ilişkisi ve ahşabın kurutulması, Ahşabı tahrip eden faktörler ve ahşapta oluşan kusurlar, Türkiye’de geleneksel ahşap yapılar ve taşıyıcı sistemler, Yapıda kullanılan ahşap elemanlar, Ahşap karkas yapılarda ana yapım elemanları, Ahşap karkas yapılarda yardımcı yapım elemanları, Ahşap çatılar, Ahşap çatı elemanları.

MRP 123 KEŞİF VE METRAJ BİLGİSİ (AKTS-3)

Dersin amacı; eski eser yapı maliyetinin çıkarılması ve proje başlangıcından restorasyon uygulaması bitimine kadar olan süreçteki keşif ve metraj hesaplamaları ve bu süreçte karşılaşılan yasa ve yönetmenlikler, ilgili raporlar ve ihaleler ile ilgili temel kavramları açıklayabilmektir. Dersin içeriği: Dönem içi yürütülecek çalışmaların tanımlanması, ilgili kavramlar, yapı yaklaşık maliyetinin çıkarılması, metraj cetveli, iş akış süreci tablolarının hazırlanması, tarihi küçük bir yapının keşif ve metraj dosyalarının hazırlanması konularını içermektedir.

MRP 126 BİLGİSAYAR DESTEKLİ MİMARİ TASARIM 1 (AKTS-4)

Dersin amacı; dijital ortamda 2 boyutlu mimari tasarım, çizim ve sunum tekniklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Dersin içeriği: Archicad programının 2 boyutlu tüm arayüzünün yanında pafta oluşturma ve çıktı alma becerilerinin tümüdür.

MRP 204 BİLGİSAYAR DESTEKLİ MİMARİ TASARIM 2 (AKTS-4)

Dersin amacı; dijital ortamda 3 boyutlu mimari tasarım, çizim ve sunum tekniklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Dersin içeriği: Archicad programının 3 boyutlu tüm arayüzünün yanında render alma ve sunum dosyası oluşturma becerilerinin tümüdür.

MRP 113 TEKNİK RESİM I (AKTS-4)

Dersin amacı; öğrencilerin temel geometrik çizimleri, görünüşleri, ölçülendirme kurallarını, kesit ve detay çizimlerini yapabilecek yeterliliklerin ve mimari proje okuyabilme yetisinin kazandırılmasıdır. Dersin içeriği: Doğru, dikme çizmek, geometrik şekiller çizmek, izdüşümü kavramı, görünüş çıkarma, ölçek ve çeşitleri, ölçülendirme kuralları, ölçülendirme elemanları: ölçü çizgisi, ölçü oku, ölçü sınır çizgisi, ölçü rakamları, özel ölçülendirme sembol ve harfleri, kesit alma ve önemi, kesit çeşitleri, tam kesit, kısmi kesit, tarama çeşitleri, malzeme ölçüleri, malzeme özellikleri, detaylarda işaretlemeler.

MRP 109 MİMARLIK VE SANAT TARİHİ I (AKTS-2)

Dersin amacı; görsel sanatların değişik mekânlarda, tarihsel bir süreç içindeki oluşumunu, işlevini ve mantığını inceleyebilmeyi, sanatçı ve eserler üzerine yorumlar yaparak sanatın anlaşılmasına katkıda bulunmayı başatabilmelerini ve sanatın, mimarlığın ve şehirciliğin önemini ve korunma gerekliliğini kavratmaktır. Dersin içeriği: Sanatın tanımı, doğuşu, kaynağı, amacı ve işlevinin işlendiği bu disiplin içinde mimarlık ile toplumun, şehirciliğin, fiziksel çevrenin ilişkileri, mimarlığın tanımı ve kavramları.

MRP 108 MİMARLIK VE SANAT TARİHİ II (AKTS-2)

Dersin amacı; Osmanlı'dan Cumhuriyet'e mimarlık ve sanat tarihi hakkında bilgi vermek, tarihi yapının dönemsel özelliklerini okuma yetisi kazandırmaktır. Dersin içeriği: Erken Osmanlı, Klasik Osmanlı, Geç Osmanlı, Erken Cumhuriyet Dönemi sivil ve anıtsal mimarının değişim ve dönüşümü.

MRP 112 TEKNİK RESİM II (AKTS-4)

Dersin amacı, öğrenciye mimari restorasyon projesini okuyabilme ve çizebilme yeteneğinin kazandırılmasıdır. Dersin içeriği: Geleneksel mimarimizden seçilen yapı elemanları ve yapı örneklerinin 1/50, 1/20 ve 1/5 ölçekli çizimi ve ifade şekilleri.

MRP 117 İNCE YAPI (AKTS-3)

Dersin amacı; geleneksel yapılarda yapı elemanlarının tarihsel değişiminin, biçimsel özelliklerinin ve yapı malzemelerinin tanıtılması ve kavratılmasıdır. Dersin içeriği: Geleneksel yapılarda kapı, pencere, mobilya elemanları, tavanlar, süsleme ve geçiş elemanları.

MRP 128 KENT TARİHİ VE KENT KORUMA (AKTS-2)

Dersin amacı, kent ve kentleşme kavramlarını anlatarak kent korumanın gerekliliklerinin anlaşılmasının sağlanması ve uluslararası koruma terminolojisinin kavratılmasıdır. Dersin içeriği: Kent, kentleşme tanımları, ilk kentler ve kent tarihi, kent koruma ve kent yenileme kavramları ve içeriği, Türkiye'de kent koruma kavramının yasal ve kurumsal tarihi.

MRP 221 PROJE GELİŞTİRME (AKTS-4)

Dersin amacı; proje hazırlayabilme yeterliği ve proje grubunda görev alma, iş bölümü yapma yeterliliğini kazandırmaktır. Dersin içeriği: Projenin aşamaları, proje işleyişi, proje yazma kuralları, proje konusu araştırma, hazırlama ve sunma.

MRP 219 ESKİ ANADOLU MİMARLIĞI (AKTS-3)

Dersin amacı, geçmişten günümüze Anadolu'daki yerleşimleri ve mimarlığın özellikle konut odaklı gelişiminin kavranmasını sağlamak, geleneksel yapıyı okuma yetisi kazandırmaktır. Dersin içeriği: Dönemsel olarak Anadolu'da kurulan yerleşimler, genel biçimlenme yaklaşımları, bölgesel farklılıkların mimariye yansımaları, konut odaklı örnekler üzerinden değerlendirmeler.

MRP-225 TÜRK SÜSLEMELERİNDE DESEN UYGULAMALARI (AKTS-3)

Dersin amacı, Türk süslemelerinde geleneksel motiflerin çizimi ve uygulama alanlarının öğretilmesidir. Dersin içeriği: Öğrenci geleneksel motiflerin çizim tekniklerini uygulamalı olarak önce eskiz basında, ardından fırça tekniği ile kağıt üzerine uygular.

MRP-119 ESKİ ESERLERİN KORUNMASI (AKTS-4)

Dersin amacı: koruma kavramı ve boyutlarının tanımlanması, tarihi çevre bilinci ve oluşturulması, korunması gerekli değerlerin tanımlanması ve sınıflandırılması, korunması gerekli kültür varlıklarının koruma sorunlarının yasal çerçevede anlatılmasıdır. Dersin içeriği: Ders görsel malzeme ile desteklenerek teorik olarak anlatılmaktadır. Öğrencilere alan çalışması yaptırılarak hazırlanan ödevlerin sunumu yapılmaktadır.

MRP-214 GENEL RESTORASYON PROJESİ (AKTS-4)

Dersin amacı; geleneksel yapıların ve yapı elemanlarının tasarım ve yapısal yönden analizlerinin yapılmasını sağlayan rölövelerinin çıkarılması, geleneksel yapıların ve yapı elemanlarının mevcut durumunun saptanmasıdır. Dersin içeriği: Ders görsel malzeme ile desteklenerek teorik olarak anlatılmaktadır. Öğrencilere alan çalışması yaptırılarak hazırlanan ödevlerin sunumu yapılmaktadır.

MRP-120 GENEL RESTORASYON TEKNİKLERİ (AKTS-3)

Dersin amacı; öğrencilere restorasyonla ilgili genel ilkeler, sağlamlaştırma, bütünleme, yenileme, rekonstrüksiyon, temizleme ve taşıma kavramları anlatılacaktır. Dersin içeriği: Öğrenciye mesleki hayatında kullanacağı restorasyon ilkelerini ve tekniklerini aktarmaktır.

MRP-103 RÖLÖVE I (AKTS-4)

Dersin amacı; eski eser bir yapının korunmasında rölövenin önemi, nasıl yapıldığı, kullanılan basit aletler bu dersin konusunu oluşturmaktadır. Dersin içeriği: Ders görsel malzeme ile desteklenerek teorik olarak anlatılmaktadır. Öğrencilere alan çalışması yaptırılarak hazırlanan ödevlerin sunumu yapılmaktadır.

MRP-102 RÖLÖVE II (AKTS-4)

Dersin amacı; eski eser bir yapının korunmasında rölövenin önemi, nasıl yapıldığı, kullanılan basit aletler bu dersin konusunu oluşturmaktadır. Dersin içeriği: Ders görsel malzeme ile desteklenerek teorik olarak anlatılmaktadır. Öğrencilere alan çalışması yaptırılarak hazırlanan ödevlerin sunumu yapılmaktadır.

MRP-209 RÖLÖVE III (AKTS-4)

Dersin amacı; eski eser bir yapının korunmasında rölövenin önemi, nasıl yapıldığı, kullanılan basit aletler bu dersin konusunu oluşturmaktadır. Dersin içeriği: Ders görsel malzeme ile desteklenerek teorik olarak anlatılmaktadır. Öğrencilere alan çalışması yaptırılarak hazırlanan ödevlerin sunumu yapılmaktadır.