

T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
(2020-2021 Güz Döneminden İtibaren)

I. YARIYIL DERSLERİ

2101001412011 Türk Dili I	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Dil ve kültür, Türk dili ve türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin tarihi gelişimi I, Türk dilinin tarihi gelişimi II, Türk diline giren yabancı kelimeleri özleştirme çabalarımız ve dil devrimi, Türklerin kullandığı alfabeler, Türk lehçelerinin tasnifi, türk dilinin (uzak) lehçeleri, Ses bilgisi, Türkçe kelimelerde belli başlı ses olayları ve özellikleri, İsimler, sıfatlar, zamirler ve zarflar, Fiiller ve fiillerde çatı. Edatlar, anlam özelliklerine göre kelime çeşitleri, Kelime grupları ve cümle bilgisi, Noktalama işaretleri, Yazım kuralları	

2101001452011 İngilizce I	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Word Structure plural and Singular, Simple Present Tense, Simple Present Perfect Tense, Simple Present Continuous Tense, Simple Present Perfect Continuous Tense, Simple Past Tense, Simple Past Continuous Tense, Simple Past Perfect Tense, Simple Past Perfect Continuous Tense, Simple Future Tense, Simple Future Continuous Tense, Simple Future Perfect Tense, Simple Future Perfect Continuous Tense	

2101001432011 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Osmanlı İmparatorluğunun Gerilemesi, Batılı Devletlerin Politik Amaçları; Şark Meselesi, Osmanlı İmparatorluğunun Bazı Reform Hareketleri, Lale Devri, Tanzimat ve İslahat Fermanları, I. ve II. Meşrutiyet, Osmanlı Devletini Kurtarmayı Amaçlayan Bazı Fikir Hareketleri, Osmanlı İmparatorluğunun Çöküşü, 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı, Balkan Savaşları ve I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı, Osmanlı Devletinin I. Dünya Savaşına Girişi, Ermeni Sorunu ve Mondros Mütarekesi, Milli Mücadelenin Başlaması, Mondros Mütarekesinden Sonra Politik Planlar ve Yapılan Çalışmalar	

INT2110118 Matematik	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Küme, Sayılar, Modüler aritmetik, Cebir kavramı, Polinom kavramı ve polinomlarla işlemler, Oran ve orantı kavramları ve uygulamaları, Denklemler, Eşitsizlikler, Fonksiyonlarda temel işlemler, Fonksiyon çeşitleri, Parabol ve grafiği, Parçalı doğrusal fonksiyon ve grafiği, Mutlak değer fonksiyonu ve grafiği, Üstel fonksiyonlar, Logaritma	

INT2110318 Teknik Resim	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Teknik çizimin Temel Esasları, Ölçekli çizim, Ölçülendirme, Geometrik çizimler, Düzlemin iz düşümü, Geometrik cisimlerin iz düşümü, Düzlemlerin arakesiti, Basit parçaların perspektifi, Temel görünüş çizimleri, Parçaların tam kesitleri ve tarama	

INT2110518 Yapı Malzemeleri	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Yapı malzemelerinin tanımı ve sınıflandırılması ve numune alma yöntemleri, Fiziksel, mekanik ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi yöntemleri, Beton bileşenlerini belirlemek ve özellikleri, Metal ve ahşap malzemeleri belirlemek ve özellikleri, Duvar bileşenleri, döşeme ve çatı kaplama malzemelerini belirlemek, Isı yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması, Ses yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması, Su yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması, Yangın yalıtım malzemelerinin sınıflandırılması	

INT2110718 Mekanik ve Statik	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Ölçü Birimleri, Skaler ve Vektörel Büyüklükler, Kuvvetlerde Bileşen ve Bileşke İşlemleri, Bir noktada Moment, Mesnet Tepkileri	

REKY004 Girişimcilik	(2+1+3 KREDİ+4 AKTS)
Girişimcilik ve Girişimciliğin Özellikleri, Girişimcilikte Yaratıcılık, Girişimcilikte Yenilik, İç Girişimcilik, Girişim Finansmanı, İş Planı, Gelişmiş ve Gelişmekte olan ülkelerde Girişimcilik, İş yerinin Kapasitesini Belirlemek, Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak, Girişimcilik ve Ekonomik Gelişme, Türkiye’de Girişimciliğin Değerlendirilmesi, Türk Girişimciliğinin Genel Profili, Uluslararası Girişimcilik	



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
(2020-2021 Güz Döneminden İtibaren)

II. YARIYIL DERSLERİ

2101001422011 Türk Dili II	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Anlatım Bozuklukları, Kompozisyon Bilgileri, Kompozisyon Yazımı, Kompozisyonda Anlatım Biçimleri, Yazılı Anlatım Türleri I, Yazılı Anlatım Türleri II, Yazılı Anlatım Türleri III, Yazılı Anlatım Türleri IV, Anlatı Yazıları, Yazışmalar, Şiir Türleri, Sözlü Anlatım Ve Türkçenin Söyleyiş Özellikleri, Topluluk Önünde Konuşmalar, Bilimsel Yazıları Hazırlama Teknikleri	
2101001462011 İngilizce II	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Possesive Pronouns, Modals, Passive Voice, Certainty of Modals, Gerund and Infinitives, Causatives, Relative Clauses, Tag Questions	
2101001442011 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2+0+2 KREDİ+2 AKTS)
Mondros Mütarekesinden Sonra Anadolu'da Azınlık Hakları, Anadolu'da Milli Cemiyetlerin Görünümü, Ulusal bir Lider Olarak Mustafa Kemal'in Ortaya Çıkışı, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı, Amasya Genelgesi ve 1919'da Toplanan Ulusal Kongreler, Son Osmanlı Parlamantosunun Toplanması, Misak-ı Milli'nin İlanı (Ulusal And), Milli Mücadele Döneminde Bazı Politik Olaylar, Lozan Barış Anlaşması, Cumhuriyet Terimi ve Türk İnkılabı (Aydınlanma Devri), Atatürk Döneminde İç ve Dış Politika (1923-1932), Atatürk Döneminde İç ve Dış Politika (1932-1938), Atatürk İlkeleri, Türk Devrim Tarihi (1938-1946), Türk Devrim Tarihi (1946-1960), Türk Devrim Tarihi (1960-1980)	
INT2110218 Yapı Statiği	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
İzostatik Kirişler,İzostatik düzlem çerçeveler,İzostatik düzlem kafes sistemler,Üç mafsallı sistemler,Hidrostatik basınç,Hidrostatik kuvvet,Hidrostatik kuvvetin etki noktası	
INT2111018 Mukavemet	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Ağırlık Merkezi,Atalet Momenti,Çekme Gerilmesi,Basınç Gerilmesi,Kesme Gerilmesi,Tek eksenli Eğilme	
INT2110418 Beton Teknolojisi	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Çimentoda Kıvam, Çimento Priz,Çimentoda Hacim Sabitliği,Çimentoda Özgül Ağırlık,Çimentoda Dayanım,Agregada Birim Hacim ve Özgül Ağırlık,Agregada Elek Analizi ,Agregada Su Emme Oranı, Agregada Aşınma Kaybı, İnce Agregada İnce Madde Oranı,Beton Birim Hacim ağırlığı deneyi yapmak,Beton Kıvam Deneyleri yapmak ,Beton Basınç Deneyi Yapmak ,Beton Karot Deneyi Yapmak ,Betonda Mineral Katkı Kullanmak, Betonda Mineral Katkı Kullanmak ,Betonun Taşınması ve Dökümü, Betonun Bakımı	
INT2110618 Meslek Resmi	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Plan, kesit, detay ve görünüşlerde kullanılan işaret ve sembolleri çizmek, tarama yapmak,Ölçülendirme yapmak,Detay çizmek,Kat planlarını çizmek,Görünüş çizmek,Kesit çizmek,BA Elemanların plan ve detay çizimini yapmak	
INT2110818 Yapı Teknolojisi	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Duvar ve örgü malzemeleri,Sıvalar ve sıva malzemeleri,Kaplama malzemeleri ve tekniği,Betonarme donatı hazırlanması ,Kolon Donatısı,Kiriş Donatısı,Döşeme Donatıları,Yapı iskeleleri,Betonarme Kalıplar,Ahşap çatılar	



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
(2020-2021 Güz Döneminden İtibaren)

III. YARIYIL DERSLERİ

INT2120118 Zemin Mekaniği I	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Çevre geotekniği açısından zeminlerin genel yapısı, Muayene çukurları, Zeminden Numune alma yöntemleri, Su içeriği, Zemin inceleme tutanağı, Islak Elek Analizi, İnce taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu (Özgül ağırlığın), Orta ve İri taneli zeminlerde bağıl yoğunluğu (Özgül ağırlığın), Tabii birim hacim ağırlığı (kum konisi metodu), İnce Taneli Zeminlerin dane çapı dağılımı (Hidrometre metodu), Casagrande Cihazı ile Likit limit deneyi, Koni Batma cihazı ile Likit limit deneyi, Plastik limit deneyi, Rötire limiti deneyi	
INT2120318 Betonarme	(2+2+3 KREDİ+4 AKTS)
Döşemenin Statik hesapları, Döşeme Tasarımı, Kirişlerin Statik hesapları, Kiriş Tasarımı, Kolonların Statik hesapları, Kolon Tasarımı, Temel yükleri, Temel Tasarımı	
INT2120518 Bilgisayar Destekli Çizim	(1+2+2 KREDİ+4 AKTS)
Paket Program Kurulumu, CAD Programı Komutları, CAD Programı Çizim Ayarları, Araç Çubukları, Temel Bilgisayar İşlemleri, Detay Çizimleri, Ölçülendirme Komutları, Tefriş ve Tarama, Son İşlemler, Çıktı Alma İşlemleri	
INT2120718 Çelik Yapılar	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Çelik Yapılarda Birleşim Noktaları, Çelik Yapı Nokta Detayları, Çelik Yapılarda Çekme Çubukları, Çelik Yapılarda Basınç Çubukları	
INT2120818 Karayolu İnşaatı	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Ulaştırma Sistemleri, Karayolu standartları, Karayolu Güzergahı, Yatay Kurplar, Düşey Kurplar, Enine kesit çıkarılması ve Değer, Harita ve Arazi Gözlemleri, Dolgu ve Yarma işleri, Sanat Yapıları, Güzergah toprak işleri, Yol Üst yapı Malzemeleri, Asfalt Kaplamaları, Beton Kaplama	



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi Programı Ders İçerikleri
(2020-2021 Güz Döneminden İtibaren)

IV. YARIYIL DERSLERİ

INT2120218 Bilgisayar Destekli Tasarım	(1+2+2 KREDİ+4 AKTS)
Tasarım Konusu, Paket Program Kurulumu, Paket Programın Çalıştırılması, Veri Toplama, Veri Girişi, Analiz Yaptırma, Program Çıktıları	

INT2120418 Proje Etüdü ve Uygulaması	(1+2+2 KREDİ+4 AKTS)
Proje Konusu, İhtiyaç Analizi Ve İş Programı, Kaynak Araştırması, Proje yürütülmesi, Proje sunumu , Proje Dosyalama, Projelerin Teslimi	

INT2120618 Yapı Metrajı ve Maliyeti	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Metrajların Çıkartılması, Birim Fiyat Çıkartılması , Yaklaşık Maliyet Hesapları, İhale Komisyonları, Genel, Teknik ve Özel Şartnameler, İhale Dosyaları, KİK(Kamu İhale Kanunu) Teklif Dosyaları, KİK Yazışma Evrakları, İhale Sözleşmesi	

INT2121018 Zemin Mekaniği II	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
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	

INT2120918 Arazi Ölçmeleri	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
Arazi ölçme teknikleri, Nivelman işleri, Elektronik arazi ölçme aletleri, Boy Kesit Çıkartmak, En Kesit Çıkartmak, Plankote Ölçüleri	



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi Programı Seçmeli Ders İçerikleri
(2020-2021 Güz Döneminden İtibaren)

2101002152013 Yapı Onarım ve Güçlendirme	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Hasar Tespiti, Röleve Çalışması, Tahribatsız Muayene, Tahribatlı Muayene, Yapılarda Güçlendirme, Hasarlı Bölgede Ön Hazırlık, Malzeme Temini, İskele ve Platform, Onarım ve Güçlendirme	

2101002162011 Atık Sular	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Çevreyi kirlüten kaynakları tespit etmek, Toplumda çevre bilinci kazandırmak için çalışmalar yapmak, Atık Suyun Uzaklaştırılmasını Yapmak, Depolama ve Arıtma Tesisini Yaptırmak	

2101002172013 Su Temini ve İletimi	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İçme Suları, Sulama Suyu, Enerji Üretiminde Su, Su İhtiyacı, Su Kaynak Debisi, Yüzey Suları, Yer altı Suları, Cazibeli İletim, Terfilili İletim	

2101002202011 Yapı Tesisatları	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Atık su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, Temiz su tesisatı ve kullanılan malzemeleri, Yapı elektrik tesisatında kullanılan malzemeleri, Yapı Merkezi sistem ısıtma tesisatı malzemeleri	

2101002222011 Şantiye Organizasyonu	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Şantiye Kurulumu , İş programı, Şantiyede İmalat Hazırlığı, İmalat Ekipleri, Aplikasyon Çalışmaları, Hafriyat İşleri, Şantiye Defterleri, Büro Çalışmaları, İmalat Kontrolü, Hak ediş Hazırlama, Geçici ve Kesin Kabul	

INT2150118 İnşaat Makinaları	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İnşaat makineleri genel olarak; kazı, kaldırma ve yükleme, taşıma, serme, tesviye, sıkıştırma, kırma, çakma, taş ve agrega ocağı, beton ve asfalt üretim makinaları vb. İnşaat ile ilgili makinaların genel özellikleri, kullanıldıkları yerler vb.	

INT2150218 Prefabrik Yapılar	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Prefabrikasyon, Taşıyıcı Olmayan Prefabrik Elemanlar, Prefabrik Yapılarda Yükler ve Malzeme, Prefabrik Taşıyıcı Elemanlar, Prefabrik Taşıyıcı Sistemler, Prefabrik Betonarme Yapı Sistemleri, Prefabrik Yapı Elemanları Birleşim Noktaları, Prefabrik Yapı Elemanlarının Üretimi, Prefabrik Yapı Elemanlarının Stoklanması, Taşınması ve Montajı, Prefabrik Elemanlarda Öngerme ve Ardgerme İşlemi, Prefabrikasyonda Kalite Yönetimi ve Kontrol, Prefabrik Yapılarda Hasarlar, Onarım ve Güçlendirme, Prefabrikasyonda İş Sağlığı ve Güvenliği, İyi Uygulama Örnekleri ve Genel Değerlendirme	



INT2150318 Taşınmaz Değerleme	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Değer ve Değerleme (Kıymet Takdiri) Kavramları: Tarihsel Gelişimi, Kapsamı ve Ekonomik Kavramlarla İlişkileri, Gayrimenkul ve Varlık Değerleme Biliminin Gelişme Süreçlerinin Analizi, Değer Teorisi: Değer, Fiyat ve Maliyet Kuramları, Oluşumları ve İlişkileri, Rant ve Değer Kavramları ve İlişkileri, İmar Mevzuatı ve Uygulamalarının Değer Oluşumu ve Paylaşımına Etkileri, İmarı Beklenen Araziler İle Ham Arazilerde Değer Karşılaştırması, Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Gayrimenkul, Varlık ve Proje Değerleme Esasları, Değerleme Çalışmalarının Önemi ve Uygulama Alanlarının Analizi, Türk Hukuk Sisteminde Değerleme Ölçütleri ve Uygulama Alanları, Değerleme Çalışmalarının Niteliği ve Önemi, Türkiye’de Değerleme Uygulamalarının Uluslararası Standartlar Yönünden Analizi: Değerleme Uygulamalarındaki Güçlükler ve Başlıca Sorunlar, Değerleme Sürecinin Analizi: Veri Toplama, Veri Kaynakları, Veri Toplama Yöntemleri, Veri Analizi Ve Raporlama İşlemleri, Temel (Geleneksel) Değerleme Yöntemleri ve Uygulamaları, Gelir Yöntemleri, Maliyet Yöntemleri, Piyasa Yöntemleri ve Karma Yöntemler, Arsa ve Arazi Ayırımı ve Değerleme Ölçütleri, Farklı Yöntemlerle Arazi Değerleme ve Uygulamaları, Arsa Değerleme İşlemleri ve Uygulamaları, Ticari Gayrimenkullerin Değerleme İşlemleri, Yapı Değerleme İşlemleri ve Uygulamaları, Piyasa Koşulları ve Mevcut Veri Kaynaklarının Yöntem Seçimine Etkilerinin İncelenmesi, Değerleme Uygulamaları: Alım-Satım, Kredi ve Konut Finansmanı (Teminat), Kamulaştırma, Sınırlı Aynı Hak Tesisi, Vergilendirme Sigortaları, Tazminat ve Diğer Amaçlarla Değerleme Uygulamaları, Türk Hukuk Sisteminde Bilirkişilik Uygulamaları, Temel Değerleme Standartları ve Bilirkişilik, Değerleme ve Bilirkişi Raporlarının Denetimi ve Kalite, Değerlemenin Kurumsal Organizasyonu	

INT2150418 Şehircilik	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Kentleşmenin Tanımı, Tarihsel Gelişimi, Çağdaş Kentleşmenin Özellikleri, Kentleşme Nedenleri, En Uygun Kent Büyüklüğü, Kentleşme Politikaları, Küreselleşme ve Kent Etkileşimi, Türkiye’de Kentleşme, Kentleşme ve Coğrafi Bölgeler, Türkiye’de Kentleşme Nedenleri, Türkiye’de Kentleşme Politikaları, Kalkınma Planlarında Kentleşme, Konut Gereksinmesi ve Konut Talebi,, Konut Gereksinmesi Tahmin Etme Yöntemi, Kalkınma ve Konut, Konut ve Kooperatifçilik, Kira Denetimi, Kent Yenileme, Konut Yapımında Sanayileşme, Türkiye’de Konut Sorunları ve Politikası, Anayasa ve İlgili Yasalarda Çözüm Önerileri, Konut Politikası, Konut Politikasının Uygulama Araçları, Türkiye’de Konut Politikasının Gelişimi, Gecekondu, Gecekondu ve Konut Kuramları, Türkiye’de Gecekondu Politikası, Gecekondu Yasası, Gecekondu Afları, Kent Toprağı (1. Kent Toprağının Kent Planlamasındaki Önemi 2. Arsa Spekülasyonu 3. Arsa Politikası ve Araçları 4. Türkiye’de Kentsel Topraklar), Doğal Yıkım Olayları ve Türkiye (1. Görevli Kuruluşlar 2. Hizmetler 3. Yasal Düzenlemeler)	

INT2150518 İmar Planı Uygulamaları	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Yönetim, Fonksiyon ve Planlama Açısından Şehir Tanımı, Türkiye’de Şehircilik ve Sorunları, İmar Mevzuatı, Belediyeler (Görev ve Yetkileri), İmar Planı ve Çeşitleri, İmar Planı Yapım Yolları, Plan Hazırlık Çalışmaları, Plan Hazırlık Çalışmaları, Harita Ekonomisi, Arazi ve Arsa Düzenlemeleri, Yapılara ilişkin Çalışmalar, İmar Durumu Tespiti	

INT2150618 Proje Okuma	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Mimari projede vaziyet planı okuma, Mimari projede kat planları okuma, Mimari projede kesit okuma, Mimari projede görünüş okuma, Betonarme projesinde kalıp planlarını okuma, Betonarme projesinde kolon giriş birleşim detaylarını okuma, Betonarme projesinde donatı detay çizimlerini okuma, Betonarme projesinde merdiven aplikasyonu okuma, Sıhhi tesisat projesi okuma	

INT2150718 Yalıtım Teknolojisi	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Isı yalıtımı ve enerji tasarrufunun önemi. İnsan, çevre sağlığına ve ekonomiye etkileri. Isı yalıtımı ile ilgili temel kavramlar. Yapıların maruz kaldığı dış etkiler. Yapı bileşenleri, ısı geçişi. Isı iletkenliği, ısı geçirgenliği, buhar geçişi ve terleme. Isı yalıtım malzemesinden istenen başlıca özellikler, Isı yalıtım malzemeleri çeşitleri. Binalarda ısı yalıtımı uygulamaları duvar, döşemelerde, teras ve çatılarda ısı yalıtımı. Binalarda su, ses ve yangın yalıtımının önemi ve uygulama yerleri. Ses yalıtımı tanımı ve ses yalıtım malzemesi. Yangın yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metotları. Sismik yalıtım malzemeleri, özellikleri ve uygulama metotları. Tesisat yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metotları.	

INT2150818 Ahşap Yapılar	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Ahşap yapı sistemleri, Ahşap yapı malzemeleri, Ahşap yapılara etkiyen statik ve dinamik yükler, Ahşabın kullanım alanları, Ahşap yapıları dış etkilere karşı koruma yöntemleri, Ahşap yapı birleştirme elemanları, Cıvatalı birleşimler ve uygulamalar, Çivili birleşimler ve uygulamalar Ahşap geçmeli birleşimler ve uygulamaları, Takozlu birleşimler ve uygulamaları Ahşap yapıya ilişkin standartlar ve düzenlemeler, Ahşap yapıların sismik hesaplama yöntemleri	

INT2150918 Villa Tasarımı	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Dersin içeriği ve yönteminin tanıtılması, Villa tasarımı kavramı, bileşenleri, katılımcıları, Villa projesi yaptırmak, Villa inşaat projelerinin yönetimi ve tasarımı, Villa tasarımında önemli olan etkenler ve önceliklerin belirlenmesi	

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU

MYO Ortak Seçmeli Ders İçerikleri

YYC2150118 Bilgi ve İletişim Teknolojisi	(1+2+2 KREDİ+3 AKTS)
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	
YYC2150218 İletişim	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Sözlü İletişim kurmak, Yazılı İletişim kurmak, Sözsüz İletişim kurmak, Biçimsel (Formal) İletişim kurmak, Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak, Örgüt dışı iletişim kurmak	
YYC2150418 Kalite Yönetim Sistemleri	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Kalite kavramı, Standart ve standardizasyon, Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, Efqm mükemmellik modeli	
YYC2150518 Meslek Etiği	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
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	
YYC2150618 Çevre Koruma	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği	
YYC2150718 İşletme Yönetimi	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Mikroekonomik Verileri Takip Etmek, Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek, Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek, Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanını Seçmek, Yapılabilirlik Çalışmalarını Yürütmek, İşletmenin Çevresini Tanımak, Talep Analizi ve Tahmini Yapmak, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek, İş yerinin Kapasitesini Belirlemek, Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak, Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, Yatırımın Kurulum İşlemlerini Yürütmek, Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açmak	
YYC2150818 İlk Yardım	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İlk yardımın temel uygulamaları, Birinci ve ikinci değerlendirme, Yetişkinlerde temel yaşam desteği, Çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, Solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, Dış ve iç kanamalar, Yara ve yara çeşitleri, Bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, Üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, Acil taşıma teknikleri, Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, Sedyeler oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma	
YYC2151618 Temel Hukuk	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
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, Aile hukuku ve hükümleri analiz etmek, Borç kavramı, borcu doğuran sebepleri sınıflandırmak, Borcun ifası, sona ermesi, temsil işlemleri yapmak, Sözleşme düzenlemek, Eşya kavramı ve türlerini tanımak, Eşya, mülkiyet, devir ve rehin işlemleri yapmak, İcra iflas işlemlerini takip etmek	
YYC2152021 Kariyer Planlama	(2+0+1 KREDİ+2 AKTS)
Kariyer kavramı ile tanışma, Ulusal ve Uluslararası değişim programları, Alan ile ilgili kariyer fırsatlarını ortaya koyma, Kariyer Planlamanın özellikleri, Sözlü ve yazılı iletişim, Alandaki farklı sektörlerde kariyer imkanları, Kişilik özellikleri ve kişilik özelliklerine göre meslek seçimi, Stresle baş etme yöntemleri, Etkili özgeçmiş hazırlama, İş arama yöntemleri, Mülakat teknikleri, İş Görüşmesi Türleri ve İş Görüşmesinde Dikkat Edilmesi Gerekenler, Sektör kariyer olanakları (Kamu), Sektör kariyer olanakları (Özel)	



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
YENİÇAĞA YAŞAR ÇELİK MESLEK YÜKSEKOKULU
MYO Ortak Seçmeli Ders İçerikleri

YYC2150918 İş Sağlığı ve Güvenliği	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İş Güvenliği Tanımı ve Mevzuatı,İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi,Koruyucu ve Önleyici Tedbirler,Türkiye’de İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin Genel Görünümü,İş Güvenliği ve İş Güvenliği Ekipmanları,Binalarda Güvenliği Tehdit Edici Unsurlar,Meslek Hastalıkları,Meslek Hastalıklarına Karşı Alınabilecek Önlemler,İş Kazaları,İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Doğan Maliyetler,İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri,Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi,Kişisel Koruyucu Donanımlar,Kanunlarda İSG İSG Mevzuatına İlişkin Tüzük ve Yönetmelikler Yasal Yaptırımlar Cezai ve Hukuki Sorumluluk	

YYC2151018 Mesleki Matematik	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İntegral,İntegral yardımı ile alan, hacim hesapları,İntegral yardımı ile ağırlık merkezi hesaplamaları,Diferansiyel denklemler,Diferansiyel denklem çözümleri,Hata, Hata çeşitleri,Hata analizi,Lineer denklem ,Sistemlerin çözümü,Eğri uydurma yöntemi,İnterpolasyon teknikleri	

YYC2151118 Pazarlama	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
İşletmenin mevcut pazarlama anlayışını analiz etmek,İşletme ve pazarın durumuna göre pazarlama anlayışını belirlemek,Kontrol edilemeyen değişkenleri belirlemek,Kontrol edilebilen değişkenleri belirlemek,Pazar bölümlerini değerlendirmek,Uygun bölümlerin hedef pazar olarak saptanmasına katkı sağlamak,Ürünün farklılaştırılmasına yardımcı olmak,Ürünün konumlandırılmasına yardımcı olmak,Ürünün yaşam dönemlerini saptayarak tedbirler alma,Fiyatın belirlenmesine yardımcı olmak,Fiyatın uyarlanmasını sağlamak,Fiyat değiştirme stratejilerine önerilerde bulunmak,Pazarlama kanallarını belirlemek,Pazarlama kanallarının tasarımının yapılmasına katkı sağlamak,Kanal sistemleri içinden en uygun olanının seçimine katkı sağlamak	

YYC2151218 Halkla İlişkiler	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Kavram Olarak Halkla İlişkiler, Dünyada ve Türkiye’de Halkla İlişkilerin Tarihsel Gelişimi,Halkla ilişkilerin Uygulama Alanları, Diğer Alanlarla İlişkisi, Meslek Olarak Halkla İlişkiler,Halkla İlişkilerde Stratejik Yönetim,Halkla İlişkilerde Kullanılan Ortamlar, Araçlar ve Yöntemler,Halkla İlişkiler Modelleri, Kurum İçi ve Kurum Dışı Halkla İlişkiler,Pazarlama Amaçlı Halkla İlişkiler,Halkla İlişkilerde Stratejik Uygulamalar,Bilgi Toplumunda Halkla İlişkiler ve Halkla İlişkilere Eleştirel Yaklaşımlar	

YYC2151318 Beden Eğitimi	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Beden Eğitimi ve Sporda Temel Kavramlar,Beden Eğitimi ve Sporda Yayınlar,Beden Eğitimi ve Sporda Meslek Alanları,Dünyada Beden Eğitimi ve Sporun Gelişimi,Modern Düşünce Beden Eğitiminde Yeni Anlayışlar,Türkiye’de Beden Eğitimi ve Sporun Gelişimi,Beden Eğitiminin Geliştirdiği Nitelikler,Beden Eğitimi Dersinin Amaçları,Sporun Kapsam Alanlarını Sistematikleştiren Unsurlar,Spor Türleri ve Branşları,Spor Branş Grupları Bazında Spor Türlerinin Ayrışması,Beden Eğitimi ve Sporun,Kapsamına Giren Başlıca Alanlar,Beden Eğitimi ve Sporda Diğer Konular	

YYC2151418 İnsan Kaynakları Yönetimi	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Yönetim,İnsan Kaynakları Yönetimi Tanımlar,İnsan Kaynakları Yönetimi Amacı, İlkeleri,Personel Yönetiminden İnsan Kaynakları Yönetimine,Toplam Kalite Yönetimi ve İKY,İnsan Kaynakları Yönetimi İşlevleri,İKY Planlama,İşe Alma Süreçleri,Motivasyon,Performans Değerleme,Ücretlendirme,Kariyer Planlama,Örgüt Kültürü,İKY Örgüt İçindeki Yeri ve Önemi	

YYC2151518 Elektronik Ticaret	(2+0+2 KREDİ+3 AKTS)
Elektronik Ticarete İlişkin Temel Kavramlar,Elektronik Ticaret Mevzuatı,Elektronik Sözleşmeler,Elektronik İmza,Elektronik Ticaret Araçları,Elektronik Ticaret Uygulamaları,Elektronik Ticaret Yöntemleri,Elektronik Ticarete Ödeme Şekilleri	

REKY003 Gönüllülük Çalışmaları	(1+2+2 KREDİ+4 AKTS)
Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi, Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.), Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım,Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlaki, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler, Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım, Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük, Göçmenler ve Gönüllülük, Uygulama-saha çalışması	

