Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05250	DEKORASYON HİZMETLERİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05250	DEKORASYON HİZMETLERİ (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere yapıların iç ve dış mekânlarında kullanılan dekorasyon malzemeleri, yüzey kaplama türleri ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır. Öğrencilerin duvar, döşeme ve tavan kaplamalarını tanımaları, dekorasyon uygulamalarında uygun malzeme ve yöntemleri belirlemeleri, uygulama detaylarını yorumlamaları ve işçilik kalitesini temel ölçütlere göre değerlendirmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Dekorasyon hizmetlerinin kapsamı ve temel kavramları, dekorasyon projelerinin incelenmesi, iç mekân tasarımının temel ilkeleri, yüzey hazırlığı, sıva ve alçı uygulamaları, iç ve dış cephe boyaları, duvar kâğıdı ve duvar kaplamaları, seramik ve doğal taş kaplamalar, ahşap ve laminat döşemeler, tavan kaplama sistemleri, dekoratif profiller ve süsleme elemanları, kapı ve pencere çevresi bitiş detayları, malzeme seçimi, uygulama sıralaması, işçilik kalitesi, maliyet ve malzeme hesabının temel ilkeleri, iş sağlığı ve güvenliği.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM			0	0	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin yapı sektöründe faaliyet gösteren şantiye, inşaat bürosu ve ilgili iş yerlerinde mesleki deneyim kazanmalarını; teorik bilgilerini gerçek çalışma ortamında uygulamalarını; iş organizasyonu, mesleki sorumluluk, iş sağlığı ve güvenliği ile mesleki iletişim konularında yeterlilik geliştirmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Öğrencilerin yaz döneminde şantiye, inşaat bürosu veya yapı sektörüyle ilişkili iş yerlerinde gerçekleştirdikleri mesleki uygulamalar ve gözlemler; iş yeri organizasyonu, mesleki görev ve sorumluluklar, yapı üretim süreçleri, kullanılan malzeme ve ekipmanlar, teknik dokümanların incelenmesi, iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması, mesleki iletişim, çalışma disiplini ve iş yeri deneyimlerinin raporlanması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör.Dr. ZELİHA KOCA	Yok

Dersin Amacı :
İstiklâl savaşımızın hangi şartlarda, nasıl doğup geliştiğini,Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu; milletimizin çağdaşlaşma yolunda Atatürk'ün liderliğinde yaptığı inkılâplarını ve ilkelerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ayrıca, Millî Mücadele ` nin oluştuğu şartlar, Türk İstiklâl savaşının safhaları, Atatürk İlkeleri ve İnkılâplarının doğru bir şekilde öğrenmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Başlıca ayaklanmalar, Sevr antlaşması, Kuvâ-y-ı Milliye ve önemi, Ermeni sorunu, Millî mücadelenin savaş dönemi, Mudanya ateşkesi, Lozan Barış Antlaşması, Siyasal, Sosyal, Eğitim, Hukuk alanında yapılan inkılâplar, Çok partili hayata geçiş denemeleri, Şeyh Sait Ayaklanması, Menemen Olayı, Atatürk dönemi Türk dış politikası ve Atatürk İlkeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05246	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05246	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Doç.Dr. Ela Bahşude GÖRÜR AVŞAROĞLU	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere kalite, kalite güvencesi ve standartların temel kavramlarını öğretmek; kalite yönetim sistemleri, standartlara uygunluk, kalite kontrol yöntemleri ve sürekli iyileştirme süreçleri hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır. Öğrencilerin inşaat sektöründe yapı malzemelerinin ve yapım süreçlerinin kalite gerekliliklerine uygunluğunu değerlendirebilmeleri, kalite kayıtlarını düzenleyebilmeleri ve uygunsuzlukların giderilmesine yönelik temel önlemleri belirleyebilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Kalite kavramı ve kalite anlayışının gelişimi, kalite güvencesi ve kalite kontrol arasındaki farklar, kalite yönetim sistemleri, ISO standartları, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, standartların hazırlanması ve uygulanması, süreç yaklaşımı, risk temelli düşünme, dokümantasyon ve kayıt yönetimi, ölçme ve deney faaliyetleri, istatistiksel kalite kontrol, uygunsuzlukların belirlenmesi, düzeltici faaliyetler, sürekli iyileştirme, yapı malzemelerinde kalite kontrol ve inşaat sektöründe kalite güvence uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05106	BETON TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05106	BETON TEKNOLOJİSİ			4	4	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere betonun bileşenlerini, taze ve sertleşmiş betonun özelliklerini, beton üretim aşamalarını, beton karışım tasarımının temel ilkelerini ve betonun kalite kontrol yöntemlerini öğretmektir. Öğrencilerin beton bileşenlerini tanıması, beton üretim ve uygulama süreçlerini anlaması, beton deneylerini değerlendirmesi ve beton kalitesini etkileyen faktörleri belirleyebilmesi hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Betonun tanımı ve tarihsel gelişimi; betonun bileşenleri; çimento türleri ve özellikleri; agrega türleri ve özellikleri; beton karışım suyu ve kimyasal katkılar; betonun karıştırılması, taşınması, yerleştirilmesi ve sıkıştırılması; taze beton özellikleri ve kıvam deneyleri; beton karışım hesapları ve karışım tasarımının temel ilkeleri; betonun priz alması ve sertleşmesi; sertleşmiş betonun fiziksel ve mekanik özellikleri; basınç dayanımı deneyi; betonun kür koşulları; beton dayanıklılığı ve çevresel etkiler; beton üretiminde kalite kontrol; beton kusurları ve önleme yöntemleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91104	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91104	ATATÜRK İLKE VE İNK. TARİHİ II			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör.Dr. ZELİHA KOCA	Yok

Dersin Amacı :
İstiklâl savaşımızın hangi şartlarda, nasıl doğup geliştiğini, Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu; milletimizin çağdaşlaşma yolunda Atatürk'ün liderliğinde yaptığı inkılâplarını ve ilkelerini öğrenmelerini sağlamaktır. Ayrıca, Millî Mücadele ` nin oluştuğu şartlar, Türk İstiklâl savaşının safhaları, Atatürk İlkeleri ve İnkılâplarının doğru bir şekilde öğrenmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Başlıca ayaklanmalar, Sevr antlaşması, Kuvâ-ı Milliye ve önemi, Ermeni sorunu, Millî mücadelenin savaş dönemi, Mudanya ateşkesi, Lozan Barış Antlaşması, Siyasal, Sosyal, Eğitim, Hukuk alanında yapılan inkılâplar, Çok partili hayata geçiş denemeleri, Şeyh Sait Ayaklanması, Menemen Olayı, Atatürk dönemi Türk dış politikası ve Atatürk İlkeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05107	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05107	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Doç.Dr. Abdülkadir Güleç	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere bilgisayar destekli teknik çizimin temel ilke ve yöntemlerini öğretmek; çizim yazılımlarını kullanarak iki boyutlu teknik çizimler hazırlama, düzenleme ve ölçülendirme becerisi kazandırmaktır. Ayrıca öğrencilerin mimari, statik ve tesisat projelerinin çiziminde kullanılan temel komutları öğrenmeleri ve inşaat teknolojisi alanındaki teknik çizim çalışmalarını bilgisayar ortamında gerçekleştirebilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bilgisayar destekli çizime giriş; teknik çizim ve bilgisayar destekli tasarımın temel kavramları; çizim yazılımının arayüzü ve temel komutları; koordinat sistemleri ve çizim yardımcıları; temel geometrik şekillerin çizimi; çizim, düzenleme ve çoğaltma komutları; katmanların oluşturulması ve yönetimi; çizgi tipleri, çizgi kalınlıkları ve renklerin kullanımı; yazı yazma ve ölçülendirme; tarama işlemleri; blok oluşturma ve kullanma; teknik çizimlerin düzenlenmesi ve çıktı alınması; ölçek ve çizim sınırlarının ayarlanması; iki boyutlu mimari plan, kesit ve görünüş çizimleri; inşaat teknolojisine yönelik temel teknik çizim uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05115	YAPI MALZEMELERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05115	YAPI MALZEMELERİ			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere inşaat sektöründe kullanılan temel yapı malzemelerinin türlerini, fiziksel ve mekanik özelliklerini, üretim yöntemlerini ve kullanım alanlarını öğretmektir. Öğrencilerin çimento, beton, agrega, doğal taş, tuğla, kiremit, ahşap, metal, cam, bitümlü malzemeler ve polimer esaslı malzemeler hakkında temel bilgi edinmeleri; yapı malzemelerinin performansını etkileyen faktörleri ve malzeme seçiminde dikkate alınması gereken kriterleri kavramaları hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin yapı malzemelerini kalite, dayanıklılık, kullanım amacı ve sürdürülebilirlik açısından değerlendirebilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Yapı malzemelerine giriş ve temel kavramlar; yapı malzemelerinin sınıflandırılması; malzemelerin fiziksel, mekanik ve kimyasal özellikleri; birim hacim kütle, özgül ağırlık, boşluk oranı, su emme ve dayanıklılık; doğal taşlar ve agregalar; bağlayıcı malzemeler, çimento ve kireç; betonun bileşenleri, özellikleri ve kullanım alanları; tuğla, kiremit ve diğer pişmiş kil ürünleri; ahşap ve ahşap esaslı malzemeler; yapı çelikleri ve diğer metaller; cam, bitümlü malzemeler ve polimer esaslı ürünler; ısı ve ses yalıtım malzemeleri; yapı malzemelerinin kalite kontrolü ve standartlara uygunluğu; malzeme seçimi, dayanıklılık, geri dönüşüm ve sürdürülebilir yapı malzemeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05255	ARAZİ ÖLÇÜMLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05255	ARAZİ ÖLÇÜMLERİ			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Arazi ölçümlerinde kullanılan temel kavramları, ölçme yöntemlerini ve ölçüm aletlerini tanıtmak; öğrencilerin arazi üzerinde mesafe, açı ve yükseklik ölçümleri yapabilmelerini, ölçüm sonuçlarını hesaplayıp değerlendirebilmelerini ve yapı uygulamalarında kullanılacak temel arazi ölçümlerini gerçekleştirebilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Arazi ölçümlerine giriş; ölçme birimleri ve hata kavramı; ölçüm aletleri ve yardımcı ekipmanlar; şerit metre ile mesafe ölçümü; doğrultu ve açı ölçümleri; nivelman ve yükseklik belirleme; kot ve röper kavramları; alan hesaplama yöntemleri; koordinat sistemi ve temel koordinat hesapları; teodolit, nivo ve total station cihazlarının tanıtılması; arazi ölçümlerinin kayıt altına alınması; aplikasyon ve yapı yerinin belirlenmesine giriş.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05257	ZEMİN MEKANİĞİ-I					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05257	ZEMİN MEKANİĞİ-I			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Zeminlerin oluşumu, fiziksel özellikleri ve mühendislik davranışları hakkında temel bilgi kazandırmak; zeminlerin sınıflandırılması, su içeriği, birim hacim ağırlık, boşluk oranı ve kıvam özelliklerinin belirlenmesi ile temel zemin mekaniği deneylerinin anlaşılmasını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Zemin mekaniğine giriş; zeminlerin oluşumu ve türleri; zeminlerin üç fazlı yapısı; su içeriği, boşluk oranı, porozite ve doygunluk derecesi; birim hacim ağırlık ve özgül ağırlık; dane boyutu dağılımı ve elek analizi; ince daneli zeminlerde kıvam limitleri; zeminlerin sınıflandırılması; zemin kompaksiyonu; geçirgenlik ve suyun zemin içerisindeki hareketine giriş; konsolidasyon ve kayma dayanımına temel düzeyde giriş; zemin mekaniği laboratuvar deneyleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05259	BETONARME					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05259	BETONARME			4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Betonarme yapıların temel ilkelerini, beton ve çeliğin birlikte çalışma prensibini, betonarme taşıyıcı elemanların özelliklerini ve donatı düzenleme esaslarını öğretmek; öğrencilerin betonarme projelerini okuyabilmelerini ve temel betonarme uygulamalarını anlayabilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Betonarme sistemlerin temel ilkeleri; beton ve donatı çeliğinin özellikleri; beton ile çeliğin birlikte çalışması; betonarme yapı elemanları; döşemeler, kirişler, kolonlar ve temeller; donatı türleri ve detayları; beton örtüsü, kenetlenme ve bindirme boyları; etriye düzeni; betonarme proje ve donatı paftalarının okunması; kalıp ve donatı uygulamaları; beton dökümü ve kür; betonarme elemanlarda yaygın uygulama hataları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05252	YAPI METRAJI VE MALİYETİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05252	YAPI METRAJI VE MALİYETİ			4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Yapı işlerinde metraj, keşif ve maliyet hesaplama esaslarını öğretmek; mimari, statik ve tesisat projelerinden yararlanarak imalat miktarlarını belirleme, birim fiyatları değerlendirme, yaklaşık maliyet hazırlama ve hakediş hesaplamalarının temel ilkelerini uygulama becerisi kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Metraj ve maliyet kavramları; yapı projelerinin incelenmesi; ölçü birimleri ve metraj kuralları; imalat kalemlerinin belirlenmesi; kazı, dolgu ve temel metrajı; beton, kalıp ve donatı metrajı; duvar, sıva, boya ve kaplama metrajları; çatı ve yalıtım imalatları; tesisat metrajları; metraj cetvellerinin hazırlanması; keşif özeti; birim fiyat ve birim fiyat analizi; işçilik, malzeme, makine ve genel giderler; yaklaşık maliyet; teklif hazırlama; hakediş ve maliyet kontrolünün temel ilkeleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05256	PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05256	PROJE ETÜDÜ VE UYGULAMASI			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere yapı projelerini inceleme, proje dokümanlarını yorumlama ve projede yer alan bilgileri uygulamayla ilişkilendirme becerisi kazandırmaktır. Öğrencilerin mimari ve statik projeleri okuyabilmeleri, yapı elemanlarını tanıyabilmeleri, yapım aşamalarını değerlendirebilmeleri ve bir yapı projesine ilişkin temel teknik inceleme ve raporlama çalışmalarını gerçekleştirebilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bilgi ve bilgi yönetimi kavramları, bilgi türleri ve kaynakları, bilgi toplama ve değerlendirme yöntemleri, bilginin sınıflandırılması ve düzenlenmesi, dosyalama ve arşivleme, belge yönetimi, veri tabanları, dijital bilgi sistemleri, bilgi paylaşımı ve kurumsal iletişim, bilgi güvenliği, kişisel verilerin korunması, bilgi teknolojilerinin kullanımı, kurumsal bilgi yönetimi ve mesleki karar alma süreçlerinde bilgi kullanımı.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91125	YABANCI DİL -I-					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91125	YABANCI DİL -I-			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. NİMET EBRU AKAY	Yok

Dersin Amacı :
Temel İngilizce bilgileri öğreterek basit şekilde konuşmalarını sağlamak.
Dersin İçerikleri :
Ülkeler, milliyetler, şahıs zamirleri, iyelik zamirleri, alfabe, işaret sıfatlar ve zamirleri, sayma sayıları, sıra sayıları, sahip olma, sıfatlar, emir cümleleri, sayılan-sayılamayan isimler, tekiller ve çoğullar, miktar sorma, saatler, geniş zaman, edatlar, ricalar, öneriler ve teklifler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91126	YABANCI DİL -II-					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91126	YABANCI DİL -II-			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. FATİH MEHMET TÜRK	Yok

Dersin Amacı :
İngilizce dersi, öğrencilerin yeterli İngilizce bilgi donanımına ulaşmalarını ve İngilizceyi etkili bir şekilde anlamayı ve kullanmalarını amaçlar. İngilizce dersi sayesinde, öğrenciler konuşma, yazma ve diğer iletişim becerilerini edinirler.
Dersin İçerikleri :
am, is, are (to be); present continuous (am doing, is doing are doing present simple: I do/ work/ like. . .); comparison of present simple and present continuous (I am doing / I do), past of to be (was, were); Past of regular and of most common irregular verbs (worked / got / went, etc.); ability, possibility and permission (can/ can't); ability, possibility and permission in past (could/couldn't), common conjunctions. Teaching Tenses and Modals.

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05116	MESLEK RESMİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05116	MESLEK RESMİ			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere inşaat sektöründe kullanılan mesleki çizimleri okuma, yorumlama ve hazırlama becerisi kazandırmaktır. Öğrencilerin mimari projeleri, yapı planlarını, kesitleri, görünüşleri ve yapı detaylarını anlayabilmeleri; temel yapı elemanlarını, malzemeleri ve uygulama detaylarını meslek resimleri üzerinde gösterebilmeleri hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin proje çizimleri ile şantiye uygulamaları arasındaki ilişkiyi kavramaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Meslek resminin inşaat sektöründeki yeri ve önemi; yapı projelerinin okunması; mimari plan, kesit ve görünüşlerin yorumlanması; yapı elemanlarının çizimlerde gösterimi; duvar, döşeme, temel, kolon ve kiriş detayları; kapı ve pencere doğramalarının gösterimi; merdiven planı ve kesitleri; çatı planları ve çatı detayları; yapı malzemelerinin çizimlerde gösterimi; ölçülendirilmiş mimari proje okuma; yapı detaylarının incelenmesi ve çizilmesi; basit kalıp planlarının okunması; betonarme elemanların temel gösterimleri; tesisat projelerinin temel sembollerinin tanınması; mesleki çizimlerin uygulama açısından değerlendirilmesi.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05118	YAPI STATİĞİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05118	YAPI STATİĞİ			3	3	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere yapı sistemlerinin yükler altındaki davranışını ve temel statik ilkelerini öğretmektir. Öğrencilerin kuvvet, moment ve denge kavramlarını anlamaları; mesnet tepkilerini hesaplamaları; basit kiriş, kafes sistem ve çerçevelerde iç kuvvetleri belirlemeleri; kesme kuvveti ve eğilme momenti diyagramlarını çizebilmeleri hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin yapı elemanlarının taşıyıcı sistem içerisindeki davranışlarını değerlendirebilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Yapı statiğine giriş; kuvvet ve kuvvet sistemleri; moment ve kuvvet çiftleri; düzlem kuvvet sistemlerinde denge; mesnet türleri ve mesnet tepkileri; statikçe belirli ve belirsiz sistemler; izostatik kirişler; tekil ve yayılı yükler; kesme kuvveti ve eğilme momenti; kesme kuvveti ve eğilme momenti diyagramlarının çizilmesi; kafes sistemler ve çubuk kuvvetlerinin belirlenmesi; mafsallı sistemler; basit çerçeve sistemler; yük, mesnet ve iç kuvvet ilişkileri; yapı sistemlerinin kararlılığı ve temel statik hesap uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05240	MESLEKİ YABANCI DİL-II (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05240	MESLEKİ YABANCI DİL-II (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. FEVZİ SÖNMEZ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilerin inşaat teknolojisi alanındaki mesleki İngilizce bilgilerini geliştirmek; teknik dokümanları, malzeme kataloglarını, şartnameleri ve uygulama talimatlarını anlayabilmelerini sağlamaktır. Öğrencilerin yapım süreçlerini İngilizce açıklama, teknik bilgi aktarımı yapma, şantiye ortamında mesleki iletişim kurma ve temel teknik raporları yorumlama becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İnşaat teknolojisinde ileri mesleki İngilizce terminolojisi, yapı projelerinin ve teknik şartnamelerin incelenmesi, yapı malzemelerine ilişkin teknik özellikler, beton ve betonarme uygulamaları, temel ve taşıyıcı sistemler, yapım süreçlerinin İngilizce açıklanması, ölçüm ve deney sonuçlarının yorumlanması, kalite kontrol ve denetim ifadeleri, şantiye yönetimi ve ekip iletişimi, teknik talimatlar, malzeme siparişleri, mesleki e-posta yazışmaları, teknik rapor hazırlama ve mesleki sunumlar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05242	PAZARLAMA ARAŞTIRMASI(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05242	PAZARLAMA ARAŞTIRMASI(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere pazarlama araştırmasının temel kavramlarını, araştırma sürecini ve veri toplama yöntemlerini öğretmektir. Öğrencilerin pazar ihtiyaçlarını belirleme, müşteri davranışlarını analiz etme, anket ve görüşme formları hazırlama, elde edilen verileri değerlendirme ve araştırma sonuçlarını pazarlama kararlarında kullanma becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Pazarlama araştırmasının tanımı, amacı ve önemi, pazarlama araştırması süreci, araştırma probleminin belirlenmesi, araştırma türleri ve yöntemleri, birincil ve ikincil veri kaynakları, örnekleme yöntemleri, anket ve görüşme teknikleri, gözlem yöntemi, soru formu hazırlama, tüketici davranışları, pazar ve rakip analizi, verilerin sınıflandırılması ve değerlendirilmesi, temel istatistiksel analizler, araştırma raporu hazırlama ve araştırma sonuçlarının pazarlama kararlarında kullanılması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05244	TEMEL HUKUK (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05244	TEMEL HUKUK (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere hukukun temel kavramlarını, hukuk kurallarının özelliklerini, hukuk sisteminin temel kaynaklarını ve kişilerin hak ve yükümlülüklerini öğretmektir. Öğrencilerin sözleşmeler, borç ilişkileri, iş hukuku ve hukuki sorumluluklar hakkında temel bilgi edinmeleri; bu bilgileri çalışma yaşamında ve inşaat sektöründeki mesleki ilişkilerde kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Hukukun tanımı, amacı ve toplumsal işlevi, hukuk kurallarının özellikleri, hukuk sisteminin kaynakları, hukukun dalları, Türk yargı sistemi, hak ve fiil ehliyeti, gerçek ve tüzel kişiler, mülkiyet hakkı, borç ilişkileri, sözleşmelerin kurulması ve sona ermesi, hukuki sorumluluk, iş hukukunun temel ilkeleri, işçi ve işverenin hak ve yükümlülükleri, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı, tüketici hakları ve inşaat sektöründeki hukuki ilişkiler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05247	BİLGİ YÖNETİMİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05247	BİLGİ YÖNETİMİ (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere bilgi yönetiminin temel kavramlarını, bilgi kaynaklarını, bilgi toplama, sınıflandırma, depolama, paylaşma ve kullanma süreçlerini öğretmektir. Öğrencilerin dijital bilgi ve belge yönetimi araçlarını etkin kullanmaları, doğru bilgiye ulaşmaları ve bilgiyi mesleki karar alma süreçlerinde etkili biçimde değerlendirmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bilgi ve bilgi yönetimi kavramları, bilgi türleri ve kaynakları, bilgi toplama ve değerlendirme yöntemleri, bilginin sınıflandırılması ve düzenlenmesi, dosyalama ve arşivleme, belge yönetimi, veri tabanları, dijital bilgi sistemleri, bilgi paylaşımı ve kurumsal iletişim, bilgi güvenliği, kişisel verilerin korunması, bilgi teknolojilerinin kullanımı, kurumsal bilgi yönetimi ve mesleki karar alma süreçlerinde bilgi kullanımı.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05249	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05249	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Kalite, kalite yönetimi ve kalite güvence kavramlarını öğretmek; kalite yönetim sistemlerinin temel ilkelerini ve ISO 9001 standardının gereklerini açıklamak; kalite kontrol, dokümantasyon, sürekli iyileştirme ve müşteri memnuniyeti konularında bilgi kazandırarak öğrencilerin inşaat sektöründeki kalite uygulamalarını değerlendirebilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Kalite kavramı ve tarihsel gelişimi; kalite yönetiminin temel ilkeleri; kalite kontrol ve kalite güvence; kalite yönetim sistemleri; ISO 9001 standardı; süreç yaklaşımı ve risk temelli düşünme; dokümantasyon ve kayıt yönetimi; kalite planlaması; ölçme ve izleme; uygunsuzlukların belirlenmesi ve düzeltici faaliyetler; iç denetim; sürekli iyileştirme; müşteri memnuniyeti; inşaat sektöründe kalite yönetimi; yapı malzemeleri ve imalatlarda kalite kontrol; kalite maliyetleri ve kalite yönetim sistemi uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05251	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-I (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05251	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-I (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bilimsel araştırmanın temel kavramlarını, ilkelerini ve yöntemlerini öğretmek; araştırma problemi belirleme, literatür tarama, bilimsel kaynaklara erişme, veri toplama ve değerlendirme konularında bilgi ve beceri kazandırmak; öğrencilerin bilimsel etik kurallarına uygun araştırma yapabilmelerini ve temel düzeyde araştırma raporu hazırlayabilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Bilim ve bilimsel bilgi kavramları; bilimsel araştırmanın özellikleri ve aşamaları; araştırma konusu ve problemin belirlenmesi; araştırma amaçları ve soruları; hipotez kavramı; literatür tarama yöntemleri; bilimsel veri tabanları ve elektronik kaynaklar; kaynakların güvenilirliğinin değerlendirilmesi; bilimsel araştırma türleri; nicel ve nitel araştırma yaklaşımları; temel veri toplama yöntemleri; örnekleme kavramı; araştırma etiği; bilimsel kaynak gösterme; kaynakça hazırlama; araştırma raporunun temel bölümleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05253	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05253	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere girişimcilik kavramını, girişimcinin özelliklerini ve işletme kurma süreçlerini öğretmek; iş fikri geliştirme, fırsatları değerlendirme, iş planı hazırlama ve finansman kaynaklarını belirleme konularında bilgi ve beceri kazandırmaktır. Öğrencilerin inşaat sektörü başta olmak üzere farklı alanlarda girişimcilik fırsatlarını değerlendirebilmeleri ve temel girişimcilik faaliyetlerini planlayabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Girişimcilik kavramı ve türleri, girişimcinin özellikleri, girişimcilik kültürü, iş fikri geliştirme, fırsat analizi, pazar ve müşteri araştırması, iş modeli oluşturma, iş planı hazırlama, işletme kuruluş süreçleri, şirket türleri, temel maliyet ve gelir hesaplamaları, finansman kaynakları, kamu destekleri, pazarlama ve müşteri ilişkileri, risk yönetimi, yenilikçilik ve inşaat sektöründe girişimcilik uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05230	ÇELİK YAPILAR					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05230	ÇELİK YAPILAR			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Öğr.Gör. Fatih Kaya	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Yapı malzemesi olarak çeliğin özelliklerini, çelik yapı sistemlerini ve çelik taşıyıcı elemanları tanıtmak; çelik yapı elemanlarının temel davranışlarını, birleşim detaylarını, proje okuma esaslarını ve montaj uygulamalarını açıklayarak öğrencilerin çelik yapı imalat ve uygulama süreçlerini anlayabilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Yapı çeliğinin özellikleri ve kullanım alanları; çeliğin mekanik özellikleri; çelik yapı sistemleri; profil türleri ve kesit özellikleri; çekme ve basınç elemanları; çelik kirişler ve kolonlar; stabilite ve burkulma kavramları; bulonlu ve kaynaklı birleşimler; birleşim detaylarının okunması; çelik yapı projeleri; korozyondan korunma ve yangın dayanımı; çelik elemanların üretimi, taşınması ve montajı; kalite kontrol ve iş sağlığı ve güvenliği.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05234	İŞLETME YÖNETİMİ-II (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05234	İŞLETME YÖNETİMİ-II (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere işletme yönetiminin temel fonksiyonlarını ve uygulamalarını öğretmek; insan kaynakları, pazarlama, finans, üretim, kalite ve stratejik yönetim konularında bilgi ve beceri kazandırmaktır. Öğrencilerin işletme faaliyetlerini planlama, kaynakları etkili kullanma, maliyet ve performans unsurlarını değerlendirme ve inşaat sektöründeki işletmelerin yönetim süreçlerini anlama becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İşletme Yönetimi-1 dersinde ele alınan temel kavramların devamı olarak işletme fonksiyonları, insan kaynakları yönetimi, personel seçimi ve eğitimi, liderlik ve motivasyon, pazarlama yönetimi, müşteri ilişkileri, finansal yönetim ve bütçeleme, üretim ve hizmet yönetimi, stok ve kaynak yönetimi, kalite yönetimi, iş süreçlerinin planlanması, işletme performansının ölçülmesi, girişimcilik ve stratejik yönetim konuları ele alınacaktır. İnşaat işletmelerinde yönetim uygulamalarına ilişkin örnekler incelenecektir.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05236	SU TEMİNİ VE İLETİMİ)SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05236	SU TEMİNİ VE İLETİMİ)SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere içme ve kullanma suyunun temini, kaynaktan yerleşim alanlarına iletilmesi ve su iletim sistemlerinin temel bileşenleri hakkında bilgi kazandırmaktır. Öğrencilerin su ihtiyacını belirleme, boru ve iletim hattı elemanlarını tanıma, temel hidrolik hesaplamaları yapma ve su temini altyapı projelerini okuyup değerlendirme becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Su temini ve iletiminin temel kavramları, su kaynakları ve kaynak seçimi, nüfus ve su ihtiyacı tahmini, su alma yapıları, su iletim sistemleri, boru türleri ve bağlantı elemanları, boru hatlarının güzergâh seçimi, hidrolik yük ve basınç kavramları, borularda yük kayıpları, pompa ve terfi sistemleri, depolar, su dağıtım şebekelerinin temel bileşenleri, su iletim hatlarının yapımı, işletilmesi ve bakımı, altyapı projelerinin okunması ve temel su iletim hesaplamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05238	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05238	YAPI ONARIM VE GÜÇLENDİRME (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere mevcut yapılarda meydana gelen hasarların nedenlerini, hasar tespitinin temel ilkelerini ve yapı onarım ve güçlendirme yöntemlerini öğretmektir. Öğrencilerin yapı elemanlarındaki çatlak, deformasyon, beton bozulması ve donatı korozyonu gibi hasarları tanıyabilmeleri; uygun onarım malzemelerini ve temel güçlendirme yöntemlerini açıklayabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Yapılarda hasar ve bozulma nedenleri, yapıların gözlemsel incelenmesi, çatlak türleri ve nedenleri, beton ve donatı hasarları, donatı korozyonu, nem ve kimyasal etkiler, hasar tespit yöntemleri, beton yüzey onarımı, çatlak onarım teknikleri, enjeksiyon uygulamaları, onarım malzemeleri, betonarme elemanların güçlendirilmesi, betonarme mantolama, çelik elemanlarla güçlendirme, lif takviyeli polimer (FRP) uygulamaları, deprem hasarları, yapı onarım ve güçlendirme süreçlerinde iş sağlığı ve güvenliği.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91101	TÜRK DİLİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	91101	TÜRK DİLİ I			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ RIZA TÜFEKÇİ	Yok

Dersin Amacı :
Türk dilinin dünya dilleri içerisindeki yerini belirler, dili tarihi gelişimi bağlamında tanır, Türkçeyi ses özellikleri ve yapısal olarak değerlendirebilme yetisine sahip olur, Türkçenin yazımında uyulan kuralları ve noktalama işaretlerini öğrenerek daha iyi kullanabilme yetisini kazanır.
Dersin İçerikleri :
Dilin tanımı, özellikleri, dil-ulus-dil-düşünce ve dil-kültür ilişkisi. Yeryüzündeki diller. Türk dilinin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi. Atatürk'ün dil devrimi, anlayışı, çalışmaları. Türkçede sesler. Türk dilinin ses özellikleri ses olayları. Yazım kuralları ve uygulaması. Noktalama işaretleri ve uygulaması. Sözcük bilgisi. Türkçenin söz varlığı.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05121	İLETİŞİM (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05121	İLETİŞİM (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere iletişimin temel kavramlarını, süreçlerini ve türlerini öğretmek; sözlü, yazılı ve sözsüz iletişim becerilerini geliştirmektir. Öğrencilerin etkili dinleme, kendini doğru ifade etme, beden dilini kullanma, kişiler arası iletişim kurma ve iletişim engellerini tanıma becerileri kazanmaları hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin eğitim, iş hayatı ve İnşaat Teknolojisi alanındaki mesleki uygulamalarda etkili ve doğru iletişim kurabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İletişimin tanımı, temel kavramları ve iletişim süreci; iletişimin öğeleri ve türleri; sözlü, yazılı ve sözsüz iletişim; beden dili ve etkili dinleme; kişiler arası iletişim; iletişim engelleri ve çatışma yönetimi; empati ve etkili geri bildirim; bireysel ve grup iletişimi; iletişimde kültürel farklılıklar; kurumsal iletişim ve mesleki yazışmalar; sunum ve topluluk önünde konuşma becerileri; dijital iletişim ve iletişim etiği; iş yaşamında ve İnşaat Teknolojisi alanındaki mesleki uygulamalarda etkili iletişim.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05114	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Doç.Dr. Abdülkadir Güleç	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere AutoCAD yazılımını kullanarak iki boyutlu teknik çizimlerden üç boyutlu modellere geçiş yapma, üç boyutlu yapı elemanları oluşturma ve düzenleme, modelleme araçlarını kullanma ve tasarımlarını farklı görünümlerle ifade etme becerisi kazandırmaktır. Öğrencilerin yapı elemanlarını üç boyutlu modelleyebilmeleri, modeller üzerinde değişiklik yapabilmeleri ve elde ettikleri modellerden teknik görünüşler üretebilmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Bilgisayar destekli tasarımda üç boyutlu modelleme; AutoCAD üç boyutlu çalışma ortamı ve koordinat sistemleri; kullanıcı koordinat sistemi (UCS); üç boyutlu görüntüleme ve görünüş kontrolü; temel üç boyutlu geometrik cisimlerin oluşturulması; katı modelleme komutları; iki boyutlu profillerden üç boyutlu nesne oluşturma; ekstrüzyon, döndürme ve süpürme işlemleri; üç boyutlu nesnelerin birleştirilmesi, çıkarılması ve kesişimi; üç boyutlu nesnelerin düzenlenmesi; yüzey ve katı modelleme; yapı elemanlarının üç boyutlu modellenmesi; basit yapı modellerinin oluşturulması; görsel sunum ve görselleştirme; üç boyutlu modellerden teknik görünüş elde edilmesi; model dosyalarının düzenlenmesi ve çıktı işlemleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05120	MESLEKİ UYGULAMA II (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05120	MESLEKİ UYGULAMA II (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Doç.Dr. Ela Bahşude GÖRÜR AVŞAROĞLU	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere yapıların taşıyıcı ve taşıyıcı olmayan elemanlarını, farklı yapım sistemlerini ve yapı imalatlarının uygulama esaslarını öğretmektir. Öğrencilerin duvar, merdiven, çatı, yalıtım, cephe ve ince yapı elemanlarını tanımaları; bu elemanların yapım aşamalarını, kullanılan malzemeleri ve uygulama detaylarını öğrenmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Yapı elemanlarının sınıflandırılması; yığma ve karkas yapım sistemleri; duvar sistemleri ve duvar örgüsü; lentolar ve açıklık geçişleri; döşeme sistemleri; merdiven elemanları ve uygulama detayları; çatı sistemleri ve çatı kaplamaları; su, ısı ve ses yalıtımı; dış cephe kaplama sistemleri; kapı ve pencere montajı; sıva, şap ve zemin kaplamaları; asma tavan sistemleri; su yalıtımı uygulamaları; dilatasyon derzleri ve birleşim detayları; yapı elemanlarında karşılaşılan uygulama hataları ve çözüm yöntemleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05122	İLK YARDIM (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05122	İLK YARDIM (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar ile ilgili yeterlikleri kazandırmak.
Dersin İçerikleri :
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 ekstremite kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım Kalça ve alt ekstremite kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım Acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım Zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardımZehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım Acil taşıma teknikleri Kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri Sedye oluşturarak hasta veya yaralıları taşıma

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05229	MUKAVEMET					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05229	MUKAVEMET			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Mukavemetin temel kavramlarını öğretmek; yapı elemanlarına etkiyen kuvvetler altında oluşan gerilme ve şekil değiştirmeleri açıklamak; çekme, basınç, kesme, eğilme ve burulma etkilerini değerlendirmek ve basit yapı elemanlarının dayanım hesaplarını yapabilme becerisi kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Mukavemetin temel kavramları; iç kuvvetler ve gerilme; normal ve kayma gerilmeleri; birim şekil değiştirme; gerilme-şekil değiştirme ilişkisi; Hooke Kanunu; elastisite modülü; çekme ve basınç; kesme gerilmesi; burulma; eğilme gerilmesi; kesme kuvveti ve eğilme momenti; atalet momenti; basit yapı elemanlarında dayanım ve şekil değiştirme hesapları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05231	İŞLETME YÖNETİMİ- I (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05231	İŞLETME YÖNETİMİ- I (SEÇ.)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
İşletme ve yönetimle ilgili temel kavramları öğretmek; işletmelerin kuruluşunu, amaçlarını, türlerini ve temel işlevlerini açıklamak; yönetim süreçleri, organizasyon yapısı ve işletme kaynaklarının kullanımı hakkında bilgi kazandırmak ve öğrencilerin inşaat sektöründeki işletmelerin işleyişini değerlendirebilmelerini sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
İşletme ve yönetim kavramları; işletmelerin amaçları ve çevresi; işletme türleri ve kuruluş süreci; girişimcilik; işletmelerin temel işlevleri; yönetim düşüncesinin gelişimi; yönetimin temel işlevleri; planlama ve karar verme; organizasyon ve yetki-sorumluluk ilişkileri; insan kaynakları yönetimine giriş; liderlik ve motivasyon; iletişim ve koordinasyon; üretim ve hizmet işletmeleri; inşaat işletmelerinin özellikleri; işletme etiği ve sosyal sorumluluk.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05233	ATIK SULAR(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05233	ATIK SULAR(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Dr. Öğr. Üyesi Musa BALKAYA	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Atık suların oluşumu, özellikleri, toplanması, taşınması ve arıtılması hakkında temel bilgi kazandırmak; kanalizasyon sistemlerini ve atık su altyapı elemanlarını tanıtmak; atık su arıtma süreçlerini ve çevrenin korunmasındaki önemini kavratmaktır.
Dersin İçerikleri :
Atık su kavramı ve türleri; evsel, endüstriyel ve yağmur suları; atık suların fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri; kirlilik parametreleri; atık su miktarının belirlenmesi; kanalizasyon sistemleri; birleşik ve ayrık sistemler; kanalizasyon boruları ve muayene bacaları; atık su toplama ve taşıma sistemleri; ön arıtma, fiziksel, biyolojik ve kimyasal arıtma yöntemleri; çamur yönetimi; arıtılmış suların yeniden kullanımı; çevre ve halk sağlığının korunması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05235	KARAYOLU İNŞAAT(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05235	KARAYOLU İNŞAAT(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Karayolu mühendisliğinin temel kavramlarını, karayolu güzergâhının belirlenmesini, yol geometrisinin esaslarını ve yol yapım aşamalarını tanıtmak; öğrencilerin karayolu altyapı ve üstyapı elemanlarını, yol malzemelerini, drenaj sistemlerini ve yapım uygulamalarını tanımalarını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Karayolu mühendisliğine giriş; karayolu sınıfları ve temel kavramlar; yol güzergâhının belirlenmesi; yatay ve düşey kurplar; yol enkesiti ve boykesiti; dever ve platform genişliği; toprak işleri, kazı ve dolgu; zemin hazırlığı ve sıkıştırma; yol altyapısı ve üstyapısı; esnek ve rijit üstyapılar; temel ve alttemel tabakaları; asfalt ve beton kaplamalar; yol malzemeleri; yağmur suyu drenajı; sanat yapıları; yol yapım makineleri; kalite kontrol ve yol bakım-onarım çalışmaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05237	MESLEKİ YABANCI DİL-I (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05237	MESLEKİ YABANCI DİL-I (SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
İnşaat teknolojisi alanında kullanılan temel İngilizce terimleri öğretmek; öğrencilerin yapı elemanları, yapı malzemeleri, inşaat uygulamaları ve teknik çizimlerle ilgili yabancı dildeki dokümanları anlayabilmelerini; mesleki yazılı ve sözlü iletişim kurabilmelerini sağlamak.
Dersin İçerikleri :
İnşaat sektöründe kullanılan temel İngilizce terimler; yapı elemanları ve yapı malzemeleri; temel, kolon, kiriş, döşeme ve duvar terimleri; inşaat araçları ve ekipmanları; teknik çizimler ve proje terimleri; ölçü birimleri ve boyutlar; beton, çelik ve betonarme terimleri; şantiye organizasyonu ve iş güvenliği ifadeleri; inşaat iş süreçlerini açıklama; teknik talimatları anlama; mesleki yazışmalar; teknik metin okuma ve kısa rapor hazırlama.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05239	HABERLEŞME TEKNİĞİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05239	HABERLEŞME TEKNİĞİ(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere haberleşmenin temel kavramlarını, iletişim süreçlerini ve etkili iletişim yöntemlerini öğretmek; yazılı, sözlü ve elektronik iletişim araçlarını mesleki yaşamda doğru ve etkili kullanma becerisi kazandırmaktır. Ayrıca öğrencilerin iş yerinde, şantiyede ve mesleki ekipler arasında doğru bilgi aktarımı yapabilmelerini sağlamak amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Haberleşmenin temel kavramları, iletişim süreci ve unsurları, sözlü ve yazılı iletişim, beden dili, etkili dinleme, iletişim engelleri, mesleki yazışma kuralları, telefon ve elektronik posta kullanımı, dijital iletişim araçları, kurum içi ve kurum dışı iletişim, ekip içi iletişim, raporlama, toplantı teknikleri ve inşaat sektöründe haberleşme uygulamaları.

K.S.Ü.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05243	MESLEKİ YAZIŞMA TEKNİKLERİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05243	MESLEKİ YAZIŞMA TEKNİKLERİ(SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere mesleki yazışma türlerini, resmî yazışma kurallarını ve iş yaşamında kullanılan yazılı iletişim yöntemlerini öğretmektir. Öğrencilerin dilekçe, resmî yazı, tutanak, rapor, iş mektubu ve elektronik posta gibi belgeleri uygun biçim ve içerikte hazırlama becerisi kazanmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Mesleki yazışmanın temel kavramları ve önemi, yazılı iletişim ilkeleri, resmî yazışma kuralları, dilekçe hazırlama, iş mektupları, resmî yazılar, tutanak ve rapor hazırlama, öz geçmiş ve başvuru yazıları, elektronik posta yazışmaları, yazışmalarda dil ve anlatım kuralları, belge düzenleme ve arşivleme, kurum içi ve kurum dışı yazışmalar ile inşaat sektöründe kullanılan mesleki belgeler.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05245	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05245	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere etkili ve güzel konuşmanın temel ilkelerini öğretmek; doğru nefes alma, ses kullanımı, diksiyon, telaffuz ve beden dili becerilerini geliştirmektir. Öğrencilerin topluluk önünde kendilerini açık, anlaşılır ve özgüvenli biçimde ifade etmeleri, mesleki ve sosyal ortamlarda etkili iletişim kurmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İletişim ve konuşmanın temel ilkeleri, etkili konuşmanın özellikleri, doğru nefes alma teknikleri, sesin doğru ve etkili kullanımı, diksiyon, artikülasyon, telaffuz, vurgu ve tonlama, konuşma hızı ve duraklama, beden dili ve jest-mimikler, topluluk önünde konuşma, sunum teknikleri, hazırlıklı ve hazırlıksız konuşma, konuşma kaygısının yönetimi, dinleyiciyle iletişim ve mesleki sunum uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

92113	GENEL MATEMATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	92113	GENEL MATEMATİK			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere temel matematiksel kavramları ve işlem becerilerini kazandırmak; cebirsel ifadeler, denklemler, eşitsizlikler, fonksiyonlar, üstel ve logaritmik ifadeler ile temel trigonometri konularında bilgi ve becerilerini geliştirmektir. Öğrencilerin matematiksel düşünme, problem çözme ve analitik değerlendirme becerilerini geliştirmeleri; edindikleri matematiksel bilgileri İnşaat Teknolojisi alanındaki mesleki derslerde ve uygulamalarda kullanabilmeleri hedeflenmektedir. Problem çözme becerilerini geliştirme ve bu becerileri gerçek yaşam problemlerini de içeren matematiksel problemleri çözmede kullanmak.
Dersin İçerikleri :
Temel matematiksel kavramlar ve sayı sistemleri; reel sayılar ve işlem kuralları; cebirsel ifadeler ve özdeşlikler; birinci ve ikinci dereceden denklemler; eşitsizlikler ve denklem sistemleri; oran ve orantı; üslü ve köklü ifadeler; üstel ve logaritmik ifadeler; fonksiyon kavramı ve temel fonksiyon türleri; koordinat sistemi ve grafikler; temel trigonometri ve trigonometrik oranlar; matematiksel problem çözme yöntemleri; matematiksel işlemlerin uzunluk, alan, hacim, eğim ve yapı elemanlarına ilişkin mesleki hesaplamalarda kullanılması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05127	MEKANİK VE STATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05127	MEKANİK VE STATİK			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere statik ve mekaniğin temel kavramlarını, kuvvet ve moment ilkelerini, denge koşullarını ve yapı elemanlarının davranışlarını öğretmektir. Öğrencilerin kuvvet sistemlerini analiz etme, mesnet tepkilerini hesaplama, ağırlık merkezi ve atalet momenti gibi temel mekanik büyüklükleri belirleme ve inşaat teknolojisi alanındaki basit mühendislik problemlerini çözme becerilerini geliştirmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Mekanik ve statiğin temel kavramları; skaler ve vektörel büyüklükler; kuvvetler ve kuvvet sistemleri; kuvvetlerin bileşenlerine ayrılması ve bileşkelerinin bulunması; moment ve kuvvet çiftleri; düzlem kuvvet sistemlerinde denge koşulları; serbest cisim diyagramları; mesnet türleri ve mesnet tepkileri; kafes sistemlerin temel analizi; ağırlık merkezi ve geometrik merkez; alan atalet momenti; sürtünme; basit kirişlerde yükler ve tepki kuvvetleri; yapı elemanlarının statik davranışına giriş ve inşaat teknolojisinde statik ilkelerin uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05227	ŞANTİYE ORGANİZASYONU					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
3	05227	ŞANTİYE ORGANİZASYONU			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Şantiye organizasyonunun temel ilkelerini öğretmek; şantiye alanının planlanması, geçici tesislerin yerleşimi, personel ve ekipman organizasyonu, malzeme depolama, iş akışının düzenlenmesi ve iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin uygulanması konularında öğrencilerin bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Şantiye organizasyonunun amacı ve kapsamı; şantiye yönetimi ve organizasyon şemaları; ihale kavramı; şantiye yerleşim planı; geçici tesisler ve altyapı; personel, makine ve ekipman organizasyonu; malzeme tedariki, taşıma ve depolama; şantiye içi ulaşım ve lojistik; iş programı ve iş akışı; iş sağlığı ve güvenliği; çevre ve atık yönetimi; şantiye kayıtları, raporlama ve saha koordinasyonu.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05117	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05117	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ(SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere bilgi ve iletişim teknolojilerinin temel kavramlarını, bilgisayar sistemlerinin çalışma prensiplerini ve dijital araçların etkin kullanımını öğretmektir. Öğrencilerin ofis yazılımlarını kullanarak belge hazırlama, veri düzenleme, hesaplama ve sunum oluşturma becerilerini geliştirmeleri; internet, dijital iletişim araçları ve bilgi güvenliği konularında temel yeterlilik kazanmaları amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerin bilgi ve iletişim teknolojilerini İnşaat Teknolojisi alanındaki eğitim ve mesleki uygulamalarında etkin biçimde kullanabilmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Bilgi ve iletişim teknolojilerine giriş; bilgisayar sistemlerinin temel bileşenleri; donanım ve yazılım kavramları; işletim sistemleri ve dosya yönetimi; internet kullanımı ve dijital iletişim araçları; bilgiye erişme, araştırma ve kaynak değerlendirme; kelime işlemci programlarıyla belge hazırlama ve biçimlendirme; elektronik tablolarda veri düzenleme, temel formüller ve grafik oluşturma; sunum hazırlama ve görsel materyal kullanımı; bulut teknolojileri ve çevrim içi iş birliği; siber güvenlik, kişisel verilerin korunması ve dijital etik; bilgi ve iletişim teknolojilerinin İnşaat Teknolojisi alanındaki kullanım örnekleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05119	MESLEK ETİĞİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05119	MESLEK ETİĞİ (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Dr. Öğr. Üyesi Ela Bahşude GÖRÜR AVŞAROĞLU	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere meslek etiğinin temel kavramlarını, etik ilkeleri ve mesleki sorumlulukları öğretmektir. Öğrencilerin mesleki uygulamalarda karşılaşabilecekleri etik sorunları tanımaları, etik karar verme becerilerini geliştirmeleri ve dürüstlük, tarafsızlık, gizlilik, adalet ve sorumluluk ilkelerine uygun davranmaları hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin İnşaat Teknolojisi alanındaki mesleki faaliyetlerde iş etiği, iş güvenliği, çevreye duyarlılık ve toplumsal sorumluluk konularında bilinç kazanmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Etik, ahlak ve meslek etiği kavramları; etik kuramlar ve temel etik ilkeler; mesleki değerler ve sorumluluklar; dürüstlük, tarafsızlık, adalet ve gizlilik; etik karar verme süreçleri; mesleki etik ikilemler; çıkar çatışması, rüşvet ve yolsuzluk; ayrımcılık ve eşitlik; iş sağlığı ve güvenliği etiği; çevre etiği ve sürdürülebilirlik; mesleki iletişim ve ekip çalışmasında etik; mesleki gizlilik ve kişisel verilerin korunması; İnşaat Teknolojisi alanında meslek etiği, teknik doğruluk, kalite, kamu güvenliği ve mesleki sorumluluk.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05254	ZEMİN MEKANİĞİ-II					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05254	ZEMİN MEKANİĞİ-II			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere zemin mekaniğinin ileri temel konularını ve zeminlerin mühendislik davranışlarını öğretmek; efektif gerilme, yeraltı suyu akımı, konsolidasyon, kayma dayanımı, yanal zemin basınçları ve taşıma gücü konularında bilgi ve uygulama becerisi kazandırmaktır. Ayrıca öğrencilerin temel zemin deneylerinin sonuçlarını yorumlayabilmeleri ve temel, istinat yapısı ve zemin iyileştirme uygulamalarında zemin özelliklerinin önemini kavramaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Zeminlerde efektif gerilme ve boşluk suyu basıncı, yeraltı suyu ve hidrolik yük, Darcy kanunu ve geçirgenlik hesapları, zeminlerde su akımı ve sızma, konsolidasyon ve oturma hesapları, zeminlerin kayma dayanımı, Mohr-Coulomb dayanım kriteri, kesme kutusu ve üç eksenli basınç deneyleri, yanal zemin basınçları, istinat yapılarında zemin basıncı, temellerin taşıma gücü, zeminlerde şev stabilitesi ve zemin iyileştirme yöntemlerine giriş.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05232	YAPI TESİSATLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05232	YAPI TESİSATLARI			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Binalarda kullanılan temel tesisat sistemlerini tanıtmak; temiz su, atık su, yağmur suyu, ısıtma, havalandırma ve gaz tesisatlarının çalışma prensipleri hakkında bilgi kazandırmak; tesisat projelerindeki sembol ve gösterimleri okuyabilme, tesisat elemanlarını tanıyabilme ve tesisat uygulamalarını yapı işleriyle ilişkilendirebilme becerisi geliştirmektir.
Dersin İçerikleri :
Yapı tesisatlarına giriş; tesisat projelerinin temel özellikleri ve sembolleri; temiz su tesisatı; atık su ve pis su tesisatı; yağmur suyu tesisatı; sıhhi tesisat elemanları; boru ve bağlantı elemanları; sıcak su tesisatı; ısıtma sistemleri; havalandırma ve iklimlendirme sistemlerine giriş; doğal gaz tesisatının temel elemanları ve güvenlik ilkeleri; yangın tesisatına giriş; tesisat şaftları ve geçişleri; tesisatların taşıyıcı sistem ve mimari elemanlarla koordinasyonu; tesisat uygulamalarında kontrol ve yaygın hatalar.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05248	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-II (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
4	05248	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ-II (SEÇ)			2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilerin Araştırma Yöntem ve Teknikleri-1 dersinde edindikleri temel bilgileri kullanarak araştırma verilerini analiz etme, bulguları yorumlama, bilimsel rapor hazırlama ve araştırma sonuçlarını sunma becerilerini geliştirmektir. Öğrencilerin araştırma sürecini planlayabilmeleri, verileri uygun yöntemlerle değerlendirebilmeleri, bilimsel kaynaklardan doğru biçimde yararlanabilmeleri ve etik ilkelere uygun araştırma raporları hazırlayabilmeleri amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Araştırma sürecinin planlanması, araştırma verilerinin düzenlenmesi ve kodlanması, nicel ve nitel verilerin analizi, temel istatistiksel yöntemler, tablo ve grafik oluşturma, araştırma bulgularının yorumlanması, sonuç ve önerilerin hazırlanması, bilimsel rapor yazım kuralları, kaynak gösterme ve atıf yöntemleri, akademik intihal ve araştırma etiği, araştırma raporlarının sunulması ve teknik araştırma projelerinin hazırlanması.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05123	ÇEVRE KORUMA (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05123	ÇEVRE KORUMA (SEÇ)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere çevre, çevre kirliliği ve doğal kaynakların korunmasına ilişkin temel kavramları öğretmek; çevre sorunlarının nedenleri ve sonuçları hakkında farkındalık kazandırmaktır. Öğrencilerin sürdürülebilirlik, atık yönetimi, geri dönüşüm, enerji ve su tasarrufu ile çevre mevzuatı konularında temel bilgi edinmeleri hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin İnşaat Teknolojisi alanındaki faaliyetlerin çevre üzerindeki etkilerini değerlendirmeleri ve çevre koruma ilkelerini mesleki uygulamalarında dikkate almaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Çevre ve çevre koruma kavramları; ekosistemler ve doğal kaynaklar; çevre sorunlarının nedenleri ve sonuçları; hava, su ve toprak kirliliği; gürültü kirliliği; iklim değişikliği ve küresel ısınma; sürdürülebilir kalkınma ve döngüsel ekonomi; atık yönetimi, geri dönüşüm ve yeniden kullanım; tehlikeli atıklar; enerji ve su kaynaklarının verimli kullanılması; çevre mevzuatı ve çevresel sorumluluklar; inşaat faaliyetlerinin çevresel etkileri; inşaat ve yıkıntı atıklarının yönetimi; çevre dostu yapı malzemeleri ve sürdürülebilir yapı uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05109	TEKNİK RESİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05109	TEKNİK RESİM			3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Doç.Dr. ELA BAHŞUDE GÖRÜR AVŞAROĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere teknik resmin temel ilkelerini, çizim araçlarını ve standartlarını öğretmek; geometrik çizimler, izdüşüm yöntemleri, görünüş çıkarma, kesit alma ve ölçülendirme konularında temel beceriler kazandırmaktır. Öğrencilerin teknik resimleri doğru okuyabilmeleri, yapı elemanlarını ve basit yapı detaylarını teknik kurallara uygun biçimde çizebilmeleri ve teknik çizim yoluyla tasarım ve uygulama bilgilerini ifade edebilmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Teknik resmin tanımı, amacı ve önemi; teknik resim araçları ve gereçleri; çizgi türleri ve çizgi kalınlıkları; teknik yazı ve yazı standartları; ölçek kavramı ve ölçekli çizim; geometrik çizimler ve geometrik şekiller; izdüşüm yöntemleri; nokta, doğru, düzlem ve cisimlerin izdüşümleri; görünüş çıkarma; kesit ve görünüş çizimleri; ölçülendirme kuralları; perspektif çizim; yapı elemanlarının teknik resimde gösterimi; mimari plan, kesit ve görünüşlerin okunması; basit yapı detaylarının çizilmesi; teknik resim standartları ve çizimlerin kontrolü

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05111	MESLEKİ UYGULAMA					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05111	MESLEKİ UYGULAMA			4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Öğr.Gör. Mehmet Fatih Kaya	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere İnşaat Teknolojisi alanında edindikleri teorik bilgi ve mesleki becerileri uygulamaya aktarma yetkinliği kazandırmaktır. Öğrencilerin inşaat işlerinin yürütülmesi, yapı imalatlarının takibi, teknik proje ve şartnamelerin incelenmesi, kullanılan malzemelerin tanınması ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması konularında deneyim kazanmaları amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrencilerin mesleki sorumluluk bilinci, problem çözme, ekip çalışması ve teknik raporlama becerilerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
İnşaat sektörünün ve şantiye organizasyonunun tanıtılması; şantiye birimleri ve görevleri; teknik proje, şartname ve uygulama detaylarının incelenmesi; yapı malzemelerinin tanınması ve kullanım alanları; temel, duvar, döşeme, kolon, kiriş ve çatı gibi yapı elemanlarının incelenmesi; beton, betonarme, duvar ve diğer yapı imalatlarının uygulama süreçleri; yapı işlerinde kullanılan araç, gereç ve ekipmanlar; ölçme ve kontrol işlemleri; metraj ve temel hakediş uygulamaları; iş programı ve iş takibi; iş sağlığı ve güvenliği kuralları; kalite kontrol ve uygulama hatalarının belirlenmesi; mesleki gözlem, uygulama raporu hazırlama ve yapılan çalışmaların değerlendirilmesi.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05125	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
1	05125	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Doç.Dr. Abdülkadir Güleç	Doç.Dr. ABDÜLKADİR GÜLEÇ	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere iş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramlarını, ilkelerini ve ilgili mevzuatı öğretmek; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri ile önlenmesine yönelik yöntemleri kavratmaktır. Ayrıca öğrencilerin özellikle inşaat sektöründeki tehlike kaynaklarını tanımaları, iş sağlığı ve güvenliği risklerini değerlendirmeleri, uygun koruyucu ve önleyici tedbirleri belirlemeleri ve güvenli çalışma kültürü kazanmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, amaçları ve ilkeleri; iş sağlığının ve güvenliğinin tarihsel gelişimi; Türkiye'de ve dünyada iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili ulusal mevzuat ve uluslararası düzenlemeler; işverenin, çalışanların ve devletin görev, yetki ve sorumlulukları; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, türleri ve sonuçları; iş kazaları ve meslek hastalıklarından korunma yöntemleri; tehlike ve risk kavramları; risk değerlendirmesi ve risk kontrol yöntemleri; fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenleri; kişisel koruyucu donanımlar; işaretler ve güvenlik renkleri; acil durum yönetimi, yangın güvenliği ve ilk yardımın temel ilkeleri; inşaat sektöründeki başlıca iş sağlığı ve güvenliği riskleri; yüksekte çalışma, kazı işleri, iskeleler, kaldırma ekipmanları ve şantiyelerde güvenli çalışma uygulamaları.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05126	MESLEKİ MATEMATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05126	MESLEKİ MATEMATİK			3	3	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Dr. Öğr. Üyesi MUSA BALKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencilere mesleki ve teknik alanlarda ihtiyaç duyulan temel matematiksel bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Öğrencilerin sayılar, oran-orantı, yüzde hesapları, cebirsel işlemler, denklemler, geometrik hesaplamalar ve ölçme konularını öğrenerek inşaat teknolojisi alanındaki mesleki problemlerin çözümünde matematiksel yöntemleri kullanabilmeleri hedeflenmektedir.
Dersin İçerikleri :
Temel sayı kümeleri ve sayı işlemleri; kesirler ve ondalık sayılar; oran ve orantı; yüzde hesapları; birim dönüşümleri; cebirsel ifadeler ve işlemler; birinci dereceden denklemler; eşitsizlikler; üslü ve köklü ifadeler; temel geometrik şekiller ve alan-hacim hesapları; uzunluk, alan ve hacim ölçümleri; üçgenler ve dik üçgende temel bağıntılar; ölçek hesapları; eğim ve eğim yüzdesi; mesleki problemlerde matematiksel hesaplamalar; inşaat teknolojisinde kullanılan temel hesaplama yöntemleri.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

91102	TÜRK DİLİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	91102	TÜRK DİLİ II			2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. ALİ RIZA TÜFEKÇİ	Yok

Dersin Amacı :
Türkçeyi daha iyi kullanmayı gerektirecek özellikler ve kurallar hakkında bilgi sahibi olur, dildeki yanlışları ve yanlış kullanımları görerek dili doğru kullanma yetisine sahip olur, yazılı ve sözlü anlatım türlerini görerek bunları doğru kullanma ve uygulama başarısı kazanır, etkili ve doğru konuşma ile ilgili temel bilgileri kavrar ve bunları uygulayabilme yetisi kazanır.
Dersin İçerikleri :
Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler. Dil yanlışları (sözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar). Anlatım bozuklukları. Yazılı anlatım türleri [Olay yazıları (öykü, roman örnekleri), Düşünce yazıları (makale, deneme, fıkra örnekleri), Duygu yazıları (şiir örnekleri).] Tebliğ, tutanak, rapor örnekleri. Dilekçe, iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri. Sözlü anlatım türleri; tartışma, seminer, panel, münazara?

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
İnşaat Teknolojisi

05124	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ(SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı			T+U	Kredi	AKTS
2	05124	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ(SEÇ)			3	3	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İnşaat Teknolojisi		Yok	Öğr.Gör. MEHMET FATİH KAYA	Yok

Dersin Amacı :
Müşteri ilişkileri yönetimi kavramına hakim, müşteri istek ve ihtiyaçlarını tanıyan, müşteri ilişkileri yönetim sürecini uygulayabilen, müşteri değer yönetimini ve müşteri sınıflamasını bilen, müşteri kazanma-tutma kavramlarını tanıyan, müşteri sadakati olgusuna hakim, müşteri şikâyetleri yönetimini tanıyan, uygulama sürecinde uygun bilgi teknolojisini
Dersin İçerikleri :
Müşteri ilişkileri yönetimi süreci, müşteri istek ve ihtiyaçları, müşteri tipi ve davranışları, MİY bileşenleri, müşteri değer yönetimi, müşteri memnuniyeti, tatmin ve sadakat programları, müşteri sikayeti yönetimi, MİY ve bilgi teknolojileri, MİY ´ e eleştirel yaklaşım.

K.S.Ü