



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Çan Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Enerji Tesisleri İşletmeciliği (Çan MYO)

1. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
CAN-1001	Güzel Sanatlar			2	0	2	2,00
Güzel sanatların tanımı, sanatın dalları, sanatsal terimler, cumhuriyet öncesi ve sonrası resim sanatı hakkında bilgi verilecektir. Renk bilgisi ana ve ara renklerin kullanışı, kompozisyon ve perspektif kuralları, kara kalem ve diğer boyama teknikleri anlatılarak, görsel algılama yeteneği kazandırılacaktır.							
CAN-1003	Beden Eğitimi			2	0	2	2,00
Beden Eğitiminin Genel ve Özel Amaçları, Beden Eğitimi ve Sporun Önemi, Sağlıklı Yaşam Alışkanlıkları, Spor ve Beslenme, Egzersiz ve Kalp Sağlığı, Temel Branşlar.							
CAN-1009	Bilim Tarihi			2	0	2	2,00
CAN-1011	Üniversitede Yaşam ve Kültür			2	0	2	2,00
CAN-1013	Gönüllülük Çalışmaları			2	0	2	2,00
ETİ-1019	İşletme			2	0	2	2,00
İşletmenin temel kavramları, işletmelerin amaçları, kuruluş nedenleri, kuruluş yeri seçimi, kapasite, yönetim, insan kaynakları yönetimi, pazarlama yönetimi, üretim yönetimi, muhasebe ve finansman, örgüt geliştirme ve halkla ilişkiler.							
ETİ-1025	Temel Hukuk			2	0	2	3,00
Hukuk kurallarının tanımı ve özellikleri, Pozitif hukukun kaynakları, Kanunların uygulanması, Kamu hukuku kapsamına giren hukuk dalları, Özel hukuk kapsamına giren hukuk dalları, Hukuk kurallarının yaptırımı.							
ETİ-1027	Matematik			2	0	2	2,00
Kümeler, Sayılar, Rasyonel sayılar, Ondalık Kesirler, Üslü ve köklü sayılar ile ilgili temel işlemler, Denklem, Eşitsizlik, Mutlak değer, Oran-orantı kuralları, Cebirsel İşlemler, Çarpanlara ayırma							
ETİ-1031	Kariyer Planlama			2	0	2	2,00
Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğitimcilerle işlenecektir.							
ETİ-1033	İş Sağlığı ve Güvenliği			2	0	2	2,00
İş Güvenliği kavramının dünyadaki ve ülkemizdeki tarihsel gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram ve Kurallarının Gelişimi, İş Hukuku, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Fiziksel Risk Etmenleri, Kimyasal Risk Etmenleri, Biyolojik Risk Etmenleri, Psikososyal Risk Etmenleri, Ergonomi, Acil Durum Planları, İş Kazaları, Çalışma Ortamı Gözetimi, Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Güvenlik ve sağlık işaretleri, Risk Değerlendirme, yangın ve korunma yolları, elektrikle çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği, iş hijyeni, İş yerinde risk önleme kültürü, Güvenlik kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri, İş sağlığı ve güvenliğinin temel prensipleri, İş sağlığı ve güvenliğinin işletme yönetimindeki yeri.							
ETİ-1035	Enerji Verimliliği			2	0	2	2,00
ETİ-1037	Enerji Bilgisi			3	0	3	3,00
ETİ-1039	Mikro Ekonomi			3	0	3	3,00
İktisadin bazı temel kavramları, arz ve talep, arz ve talep esneklikleri, tüketici dengesi teorisi, cardinal ve ordinal fayda teorileri.							
ETİ-1041	Bilişim Teknolojileri			2	0	2	2,00
ETİ-1043	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku			2	0	2	2,00
ETİ-1045	Ölçü Aletleri ve Ölçüm Teknikleri			3	0	3	3,00
YDİ-1001	Yabancı Dil I			2	0	2	2,00
Bu ders, lisans ve ön lisans programlarının 1. sınıf öğrencilerine yönelik başlangıç düzeyinde dilbilgisi, kelime bilgisi, okuma pratikleri ve cümle ve kısa paragraf yazım becerilerini içermektedir.							

Mustafa YILMAZ

Çan Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Sekreteri V.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Çan Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Enerji Tesisleri İşletmeciliği (Çan MYO)

2. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
ETİ-1028	Toplam Kalite Yönetimi			2	0	2	2,00
Rekabet ve kalite kavramları, kalitenin tarihsel gelişimi ve kalite guruları, Toplam Kalite Yönetimi Felsefesi ve İlkeleri, Organizasyonlarda kalite kültürü ve faaliyetlerdeki kalite sorumlulukları, sürekli iyileştirme (Kaizen), kalite maliyetleri, Toplam Kalite Yönetiminde Tedarikçiler, EFQM Mükemmellik Modeli, Kalite Yönetim Sistemleri, ISO 9000, ISO 14000, ISO 27000, OHSAS 18000, SA:8000 Standartları							
ETİ-1030	Girişimcilik			2	0	2	2,00
Bu derste girişimcilikle ilgili temel kavramlar, bir iş fikri bulabilme amacıyla yaratıcılık, yenilikçi düşünme, iş fikrinin hayata geçirilebilmesi için ise proje bazlı düşünme, planlama yapabilme, bir işi örgütleyebilme, bir iş kurmanın yasal çerçevesi hakkında teorik ve pratik bilgiler verilmektedir.							
ETİ-1018	Temel Enerji Kaynakları			3	0	3	4,00
Giriş, Tanımlar, Birimler,Dünya ve Ülkemiz Enerji Kaynaklarına Genel Bakış,Birincil Enerji Kaynakları (Kömür, Petrol, Doğalgaz),Nükleer Enerji Kaynakları,Potansiyel,kinetik, mekanik ve diğer enerjiler Güneş, Rüzgar, Biyokütle, Jeotermal, Hidrojen ve diğer enerjiler,Güneş, Rüzgar, Biyokütle, Jeotermal, Hidrojen ve diğer enerjiler,Tüm Enerji Kaynakları ve tanımlamaları,Enerji sektörü ülkemizde yapılan çalışmaları							
ETİ-1020	Enerji Santralleri			3	0	3	3,00
Konvansiyonel elektrik üretim santralleri olan; Termik santraller,Dizel santraller, Nükleer santraller, Hidroelektrik santraller.							
ETİ-1022	Yönetim ve Organizasyon			2	1	3	3,00
Bu ders, yönetim ve organizasyon ile ilgili temel kavram ve tanımlar, klasik , neo klasik ve modern yönetim teorileri ile yönetimin fonksiyonları ve yönetim süreçlerini kapsamaktadır.							
ETİ-1024	Makro Ekonomi			2	0	2	4,00
Makro İktisat teorisi ve temel kavramları, GSMH ve Milli Gelir özellikleri, çeşitleri ve hesaplama yöntemleri, Makroekonomik sorunlar ve uygulanan politikalar							
ETİ-1032	Enerjide Envanter Yönetimi ve Depolama			2	1	3	3,00
Stokların yönetimi, sipariş verme, emniyet stoğu, envanter, talep analizi, envanter kontrolü ve süreçleri, talep türleri ve özellikleri.							
ETİ-1034	Enerji Tesisleri İşletmeciliği			3	0	3	3,00
ETİ-1036	Alternatif ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları			3	0	3	3,00
ETİ-1038	Enerji Dağıtım Sistemleri			2	1	3	3,00
YDİ-1002	Yabancı Dil II			2	0	2	2,00
Bu ders, lisans ve ön lisans programlarının 1. sınıf öğrencilerine yönelik temel düzeyde dilbilgisi, kelime bilgisi, okuma pratikleri ve cümle ve kısa paragraf yazım becerilerini içermektedir.							
3. Yarıyıl							
DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
CAN-2003	İnsan Makine Etkileşimi			2	0	2	2,00
Alanın tarihsel gelişimi, Kullanılabilirlik kavramı - tanımı ve detaylandırılması, Shneiderman'ın sekiz altın kuralı, Norman'ın yedi prensibi, Norman'ın etkileşim modeli, Nielsen'in kullanımına ilişkin on sezgiselliği, Sezgisel değerlendirme, İnsan Algısı: Görme duyma, hareket , okuma, hafıza, gestalt prensipleri							
CAN-2013	Finansal Okur-Yazarlık			2	0	2	2,00
CAN-2015	Proje Yönetimi ve Sunum Teknikleri			2	0	2	2,00
CAN-2017	Briç			2	0	2	2,00
CAN-2019	Geleneksel Çanakkale Seramikleri			2	0	2	2,00
CAN-2021	Yapay Zekâ Uygulamaları			2	0	2	2,00
Yapay Zeka Araçlarına Giriş,,Google Colab ile AI Modelleri Kullanımı,AI Tabanlı Görüntü İşleme Uygulamaları,Doğal Dil İşleme (NLP) Araçları,Otomatik Metin ve Rapor Üretimi,Yapay Zeka ile Ses Tanıma ve Konuşma Uygulamaları,AI ile Veri Görselleştirme ve Analiz,Yapay Zeka Etiği ve Sorumlu AI Kullanımı,AI Tabanlı Chatbot Uygulamaları,Otomatik Video Düzenleme ve Yaratıcı AI Uygulamaları AI ile Web ve Mobil Uygulama Geliştirme,AI Tabanlı Otomasyon ve İş Süreçlerinde Uygulamaları,AI Destekli Müşteri Hizmetleri ve CRM Uygulamaları,Genel Tekrar							

Mustafa YILMAZ

Çan Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Sekreteri V.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Çan Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Enerji Tesisleri İşletmeciliği (Çan MYO)

CAN-2023	Endüstri 4.0			2	0	2	2,00
Endüstriyel devrimler tarihi, Siber Fiziksel Sistemlerin tanınması, Nesnelerin İnterneti ve kavramsal bütünlük, Bulut Bilişim Sistemleri, Büyük Veri Analizi, Bilişim Teknolojileri (BT) ve Dijital Dönüşüm, Yapay Zeka teknolojileri ve Gömülü Sistemler, Otonom Sistemler ve Merkezileştirilmeyen Karar Verme süreçleri, Uygulama, Zeki Fabrika, Dijital Ekosistem oluşumu ve Akıllı üretim sistemleri, Makineden Makineye İletişim, Birlikte çalışabilirlik, Bilgi şeffaflığı ve Teknik destekleme, Sanal Gerçeklik, Endüstri 4.0 Uygulamaları, Endüstri 4.0 ve Mühendislik Yapısal Bütünlüğü ve sonrası							
CAN-2025	Kalite Güvencesi ve Standartlar			2	0	2	2,00
CAN-2027	Teknoloji Tarihi			2	0	2	2,00
CAN-2029	Ev Elektrik ve Elektronik Sistemleri			2	0	2	2,00
CAN-2031	Satranç			2	0	2	2,00
CAN-2033	Evren Bilimi			2	0	2	2,00
CAN-2035	Arkeolojik Araştırmalar			2	0	2	2,00
CAN-2037	Deprem Bilinci ve Türkiye'nin Depremselliği			2	0	2	2,00
CAN-2039	Haritalar ve Oryantiring			2	0	2	2,00
CAN-2041	Japonca Başlangıç			2	0	2	2,00
Tanışma ve selamlaşma, gündelik temel cümle kalıplarının incelenmesi. Hiragana ve Katakana ve Kanji yazı sistemlerinin tanınması. Temel gramer bilginin edinilmesi. Temel kelime dağarcığının oluşturulması.							
CAN-2043	Yer Bilimleri			2	0	2	2,00
CAN-2045	Gelir Dağılımı ve Yoksulluk Araştırmaları			2	0	2	2,00
CAN-2047	İnsan ve Kimya			2	0	2	2,00
CAN-2049	İnsan Hakları			2	0	2	2,00
CAN-2051	Etkili İletişim ve Sunum Teknikleri			2	0	2	2,00
CAN-2053	Türkiye Ekonomisi			2	0	2	2,00
CAN-2055	Yenilebilir Yabani Otlar			2	0	2	2,00
CAN-2057	Astroloji			2	0	2	2,00
CAN-2059	Seramik Atölyesi			2	0	2	2,00
CAN-2061	Gelecekte Yaşam			2	0	2	2,00
CAN-2063	Toplumsal Biyoloji			2	0	2	2,00
CAN-2065	Konutlarda Bakım Onarım			2	0	2	2,00
CAN-2067	Mücevher Taşları			2	0	2	2,00
CAN-2069	Afetlerde Kentsel Arama Kurtarma Çalışmaları			2	0	2	2,00

Mustafa YILMAZ

Çan Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Sekreteri V.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Çan Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Enerji Tesisleri İşletmeciliği (Çan MYO)

CAN-2071	Türkiye'nin Yeraltı Kaynakları			2	0	2	2,00
Yer altı kaynaklarıyla ilgili genel kavramları, madencilik tarihi gelişimini, madenlerin sınıflandırılması, maden arama ve işletme yöntemleri, madenlerin dağılışı, başlıca madenler ve maden işletmeleri.							
CAN-2073	Bitki Aşılama Teknikleri			2	0	2	2,00
Bitkilerde aşının tanımı anatomi ve fizyolojisi. Aşı çeşitleri. Aşının yapılışı. Aşıda başarılı olmak için dikkat edilmesi gerekenler.							
CAN-2075	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri			2	0	2	2,00
CAN-2077	Kariyer Hedeflerinde Kişisel Gelişim ve Farkındalık			2	0	2	2,00
Başarılı iş başvurularının aşamalarıyla incelenmesi, etkin CV hazırlanması, iş görüşmeleri, bireysel kariyer planlama aşamaları							
CAN-2079	Dünya Ekonomi Tarihi			2	0	2	2,00
CAN-2081	Doğa Sporları			2	0	2	2,00
CAN-2083	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele			2	0	2	2,00
CAN-2085	Spor ve Beslenme			2	0	2	2,00
CAN-2087	Akıllı Şehirler			2	0	2	2,00
Şehir ve İnsan ilişkisi, Temel Kavramlar, Akıllı Şehirlerde Altyapı ve Kaynak Yönetimi, Akıllı Şebekeler, Akıllı Şehirlerde Atık Yönetimi ve Çevrenin Korunması, Akıllı Binalar, Akıllı Ulaşım Sistemleri (Toplu Taşıma, Modlar Arası Entegrasyon, Elektronik Ödeme Sistemleri), Akıllı Ulaşım Sistemleri (Ulaşımında İleri Teknolojiler), Akıllı Şehirlerde Kamu Hizmetleri (Sağlık, Güvenlik, Turizm, Afet Yönetimi), Nesnelerin İnterneti (IoT), Sensörler ve Algılayıcılar, Veri Yönetimi ve Veri Mimarisi Kavramları, Kişisel Mahremiyet, Veri Toplama, Veri Analizi ve Veri Görselleştirme, Büyük Veri & Büyük Fikirler, Açık Veri Kavramı ve Veri Paylaşımı, Akıllı Şehir ve Veri Yönetimine İlişkin Yasal Mevzuat, Dünyadaki Başarılı Akıllı Şehir Uygulama Örnekleri							
ETİ-2017	İletişim ve Öğrenme Becerileri			2	0	2	2,00
Psikolojinin temel kavramları; Öğrenme, gelişim, sosyal, cinsel, bilişsel gelişim, Psikolojik bozukluklar, kişilik kuramları, zeka. Kendini ve başka insanları daha iyi değerlendirme, Öğrencileri kişilerarası ilişkiler, iletişim, sempati, empati, meslek sorunları konusunda bilgilendirmek, Ruhsal gelişim, Sağlıklı insanın ruhsal özellikleri, İletişim teknikleri sorunlar, öğrenme.							
ETİ-2021	Müşteri İlişkileri Yönetimi			2	0	2	2,00
Müşteri ilişkileri yönetimi bağlamında yer alan temel kavramsal olguların benimsenmesi, müşteri kavramının incelenmesi ve farklı boyutlarıyla öğrencilere algılatılması, müşteri analiz bağlamında yer alan temel teknik analiz teknikleri ile müşteri ilişkilerinin işletme amaçları doğrultusunda yürütülebilmesi amacıyla gerekli strateji ve programların geliştirilmesi ve uygulanmasına yönelik bilgiler dersin içeriğini oluşturmaktadır.							
ETİ-2015	İnsan Kaynakları Yönetimi			2	0	2	2,00
İnsan Kaynakları Yönetimi kavramı, İş Analizi ve İş Tasarımı, İnsan Kaynakları Planlaması, İnsan Kaynakları Tedarik ve Seçimi, Eğitim ve Geliştirme, Kariyer Yönetimi, Performans Değerlendirme, İş Değerleme, Ücret Yönetimi, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, İnsan Kaynakları Yönetiminin Hukuki Boyutu, İnsan Kaynakları Bilgi Sistemi.							
ETİ-2027	Tehlikeli Madde Taşımacılığı			3	0	3	3,00
Tehlikeli Madde Sınıfları, ADR konvansiyonu, tehlikeli madde taşıma kapları ve taşıma araçlarının anlatılmasıdır.							
ETİ-2033	Enerji Depolama			3	0	3	3,00
Enerji, enerji depolama teknikleri, biyolojik depolama, kimyasal depolama, ısı depolama, elektriksel depolama.							
ETİ-2041	Enerji Tesisleri Güvenliği			2	0	2	2,00
ETİ-2043	Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj)			0	2	1	8,00
ETİ-2045	İstatistik ve Analiz			2	0	2	2,00
İstatistik Kavramı, İstatistiğin Temel Kavramları, İstatistiksel Veriler ve Veri toplama Yöntemleri, İstatistikte Seriler ve Grafikler, Aritmetik Ortalama, Geometrik Ortalama, Harmonik Ortalama, Kareli Ortalama, Mod, Medyan, Değişim Aralığı, Ortalama Sapma, Standart Sapma.							
ETİ-2047	Enerji Hukuku			2	1	3	3,00
Enerji hukukuna tabi faaliyetlerini düzenleyen hukuk kurallarını yorumlayabilme ve enerji sektöründen doğan uyuşmazlıkların giderilmesi							
ETİ-2049	Mesleki İngilizce			2	1	3	3,00

Mustafa YILMAZ

Çan Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Sekreteri V.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

Çan Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Önlisans - Normal Öğretim - Enerji Tesisleri İşletmeciliği (Çan MYO)

4. Yarıyıl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
ETİ-2022	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi			2	0	2	3,00
İnovasyon, teknolojiye bağlı gelişmeler, insan kaynaklarının etkisi ve stratejik yönetimler vs.							
ETİ-2036	Lojistik			2	0	2	3,00
Lojistik kavram ve faaliyetlerin etkin bir şekilde yönetilmesi ve öğrenilmesi için gerekli temel bilgilerin verilmesi.							
ETİ-2040	Araştırma Teknikleri ve Seminer			2	0	2	3,00
Bilimsel araştırma yöntemleri, veri toplama, sunum hazırlama ve rapor yazma teknikleri dersin içeriğini oluşturur.							
ETİ-2042	Enerji Yönetimi ve Politikaları			2	0	2	3,00
Enerji yönetiminin temel hedefi en az maliyet ve en az çevresel etkiyle mal üretimi ve servis sağlamaktır. Enerji Yönetiminin amacı, organizasyon içinde, optimum enerji tedarikinin ve kullanımının sağlanması ve sürdürülmesi ve: • Enerji maliyetlerin / atıklarının üretim ve kaliteyi etkilemeyecek şekilde minimize edilmesi. • Çevresel etkilerin minimize edilmesi.							
ETİ-2044	İşletmede Mesleki Eğitim			0	30	15	22,00
ETİ-2046	Proje Yönetimi			2	4	4	4,00
ETİ-2048	Meslek Etiği			2	0	2	3,00
ETİ-2050	Enerji Matematiği			2	0	2	3,00
ATA-2102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi			4	0	4	4,00
TDİ-2102	Türk Dili			4	0	4	4,00

Mustafa YILMAZ

Çan Meslek Yüksekokulu Yüksekokul Sekreteri V.