



T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Kocaeli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü



Sayı : 34862476-100/
Konu : Eğitim - Öğretim İşleri (Genel)

REKTÖRLÜĞE

İlgi : 05/06/2018 tarihli, E.45010 sayılı ve "MEYOK Kurulu 2 Nolu Kararı" konulu yazı

Meslek Yüksekokulları Koordinatörlüğü'nün 05/06/2018 tarih ve E.45010 sayılı yazısında belirtilen, Kocaeli Meslek Yüksekokulunda açılacak Okul Ortak Derslerine ait bilgiler Ek'te verilmiştir.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof.Dr. Zafer DÜLGER
Meslek Yüksekokul Müdürü

Mevcut Elektronik İmzalar

ZAFER DÜLGER (Kocaeli Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü - Meslek Yüksekokul Müdürü) 11/06/2018 14:57

İş Güvenliği ve Çevre Koruma Teknolojileri (2+0+0) AKTS 3

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	İş Güvenliği ve Çevre Koruma Teknolojileri			
Katalog ID 9735076 Dersin Kodu OMP501				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	3
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. ERDİNÇ DOĞANCI erdincdoganci@hotmail.com 02623494351			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	İSG Tanımı, OHSAS 18001:2007 İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Yönetim Sistemleri, OHSAS Tanımlar, İş Yerlerindeki Riskler, Fiziksel Etkenler, Psikososyal Tehlike, İş Kazaları, Başarılı Bir İSG Uygulamasında Yönetimin Ve Kültürün Önemi, Tehlikenin Tanımlanması, Risk Değerlendirmesi ve Denetimi, Risk Analizinin Aşamaları, Kişisel Koruyucu Malzemeler Çimento Sanayinin Çevre Sorunları Nelerdir?, Ölçülebilir Hedefler Koymanın Önemi, Kirlenme Türleri, Gürültü Kirliliği, Gürültü Azaltımı, Fabrika Tasarlanırken Ve Çalıştırılırken Alınacak Önlemler, ISO14000, Tozsuzlaştırma, Toz Çeşitleri, Toz Toplama Teknikleri, Hangi Tür Filtre Nerede Kullanılır?, Fabrika İçindeki Toz Kaynakları			

Temel Çimento Teknolojileri-1 (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Temel Çimento Teknolojileri-1			
Katalog ID 9735077 Dersin Kodu OMP511				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf TOLA ytola@kou.edu.tr 0262 3493414/161			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Hammadde üretimi, Öğütme ve ayırma, Klinker pişirme ve klinker özellikleri, Soğutma, Hammadde ve Girdi Malzemeler ile Özellikleri, Farin Üretim Teknolojisi, Yakıt Hazırlama Teknolojisi, Fırın Prosesi			

Temel Çimento Teknolojileri-2 (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Temel Çimento Teknolojileri-1			
Katalog ID 9735078 Dersin Kodu OMP512				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf TOLA ytola@kou.edu.tr 0262 3493414/161			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Çimento üretim teknolojisi, çimento üretim ve kullanımı, çimento bileşimi ve çeşitleri, ham ve yardımcı hammaddeler, çimentonun kullanım alanları			

Çimento Proses Simülasyonu (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Çimento Proses Simülasyonu			
Katalog ID 9735079 Dersin Kodu OMP514				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf TOLA ytola@kou.edu.tr 0262 3493414/161			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Çimento üretim sistemi simülatör uygulaması, Sistemin Devreye Alınması, Stabil Operasyon Şartları ve Stabil Çalışmayı Etkileyen Faktörler, Planlı ve Plansız Sistem Duruşları			

Makine Bakımı 1 (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Makine Bakımı 1			
Katalog ID 9735080 Dersin Kodu OMP521				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar BİLGİN ybilgin@kocaeli.edu.tr0262 3493414 Dahili			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Bakımın tanımı, önemi ve temel kavramlar, Bakım yönetimi ve organizasyonu nasıl olmalı, arıza bakımı (Plansız bakım), Planlı Bakım, Periyodik Bakım, , Kestirimci Bakım, Önleyici Bakım , yöntemlerinin açıklanması. Bakım kayıtlarının tutulması, bakımı yapılacak makine ve ekipman dosyalarının incelenmesi,teknik resimleri, yedek parça durumları ve hazırlık için yapılması gerekenlerin tesbiti ve bakımın planlanması (süre-işçilik maliyeti- üretim kaybı) ve konuyla ilgili örnekler. Arıza teşhisine yardımcı yöntemler. Yağ Analizi, Vibrasyon Analizi, Isı Analizi, Görsel Muayene ve parçaların çalışmalarının gözlemlenmesi ve Parça konstrüksüyonlarının doğruluğunun araştırılması.Yağ Analizi, Vibrasyon ve Termal analizlerin karşılaştırılması. Makine yağları ve yağlama teknikleri			

Makine Bakımı 2 (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Makine Bakımı 2			
Katalog ID 9735081 Dersin Kodu OMP522				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar BİLGİN ybilgin@kocaeli.edu.tr0262 3493414 Dahili			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Mekanik tahrik sistemleri nedir., Kayış Kasnak Sistemleri, tipleri nelerdir ayar ve bakımları nasıl yapılır., Zincir Dişli sistemleri nelerdir, Zincir standartları ve zincirlerin sökölüp takılması ve bu sistemlerin montaj ve demontajı nasıl yapılır., Dişli sistemleri nelerdir, redüktörlerin montaj ve bakımının yapılması, Kaplin nedir kullanım yerleri montajının yapılması, Kayış Kasnak ve Dişli sistemlerinin kullanım yerleri nerelerdir bu sistemlerin karşılaştırılması devir sayısı hesapları ve sistemlere ait örnekler. Vida ve Civataların kullanım yerleri ve bakımda dikkat edilmesi gereken hususlar ve kullanılan alet ve edevatlar, Rulmanlar, tipleri ve kullanım yerleri, rulman arızaları, söküp takma işlemleri, Salmastralar ve sızdırmazlık			

elemanları bakımları, Bakım stratejilerinin karşılaştırılması ve maliyet araştırması
--

Kalite Kontrol (2+0+0) AKTS 4

Kocaeli Meslek Yüksekokulu Okul Ortak Dersi Ders Tanım Bilgileri				
Dersin Adı	Kalite Kontrol			
Katalog ID 735082 Dersin Kodu OMP532				
	Teori/Saat	Uygulama/Saat	Laboratuvar/Saat	AKTS
	2	0	0	4
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar BİLGİN ybilgin@kocaeli.edu.tr0262 3493414 Dahili			
Öğretim Elemanları				
Dersin Amacı				
Dersin İçeriği	Kalite kontrolün tanımı, yöntemleri, üretim ve kalite kontrol arasındaki ilişki, kalite kontrol biriminde bulunan ölçme ve kalite kontrol cihazları, İstatistik kalite kontrol kavramı, üstünlükleri, teknikleri Veri toplama ve bilgi derleme, Aritmetik ortalama, medyan, mod., Standart sapma ve varyans İhtimal dağılımları, İhtimal dağılımları, Kalitede 7 araç: çetele tablosu, histogram, pareto analizi Kılçık diyagramı, gruplandırma, serpilme diyagramı, Kontrol şemaları (X, R), Kontrol şemaları (p,np,u,c) , Süreç ve makine yeterliliği, Üretimde muayene ve kabul örnekleme, Örnek alma planları ve tabloları			