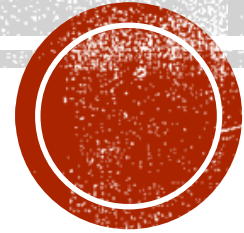


# ÇEİS-KOCAELİ MYO İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ



# ÇİMENTO SEKTÖRÜ MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI

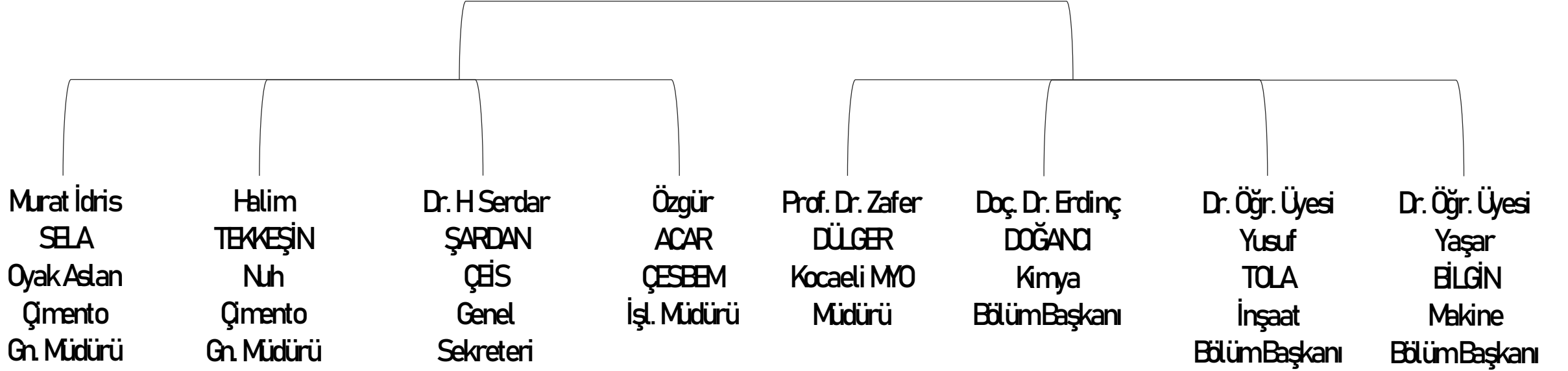
Çimento sektöründe yer alan meslekler temel alınarak mesleki eğitim ihtiyacının

- mesleki eğitim ihtiyacının tespiti,
- eğitim programının planlanması,
- eğitimlerin gerçekleştirilmesi ve belgelendirilmesi

için, 21 Mart 2018 tarihinde Sendikamız ile Kocaeli Üniversitesi arasında imzalanan işbirliği protokolü

- işbirliğinin Kocaeli Üniversitesi Meslek Yüksekokulu (MYO) kanalıyla yürütülmesi

# İŞBİRLİĞİ YÜRÜTME KURULU



# TOPLANTI SONUCUNDA

- Belirlenecek derslerin; “Makine ve Metal Teknolojileri”, “Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri” ile “İnşaat Teknolojisi” Programları kapsamında verilmesine,
- Çimentoya özgü derslerin üçüncü ve dördüncü dönemlerde ilave edilmesine ve dördüncü yarıyılıda verilecek olan derslerin uygulamalarının, ÇEİS üyesi çimento fabrikalarında gerçekleştirilmesine,
- Onaylanan müfredatın 2018-2019 Eğitim-Öğretim Döneminde yürürlüğe girmesinin sağlanmasına,
- Tüm bölümlerde çimentoya ilişkin temel konu başlıklarının verilmesine,
- Çimento teknolojilerine ilişkin kaynak kitapların ÇEİS ve üyeleri tarafından sağlanmasına, çimento teknolojilerinin anlatılacağı derslerin ÇEİS üyesi çimento fabrikalarından sağlanacak öğretim elemanları vasıtasıyla gerçekleştirilmesine,
- Merkezi Kumanda Operatörlüğü derslerinin simülasyonlar üzerinden, Laborantlık derslerinin laboratuvar ortamında ve Makine Bakımcılığı derslerinin ise makine laboratuvarında verilmesine,

karar verildi.

# MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI - 1

## Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri (Merkezi Kumanda Operatörlüğü)

- Çimento Sektöründe İSG ve Çevre Güvenliği ile İş Organizasyonu
- Temel Ölçme
  - Problem Çözme Teknikleri
  - Temel İstatistik
- Temel Bilgi Teknolojileri
- Temel Çimento Teknolojileri 1
  - Hammadde ve Girdi Malzemeler ile Özellikleri
  - Farin Üretim Teknolojileri
  - Yakıt Hazırlama Teknolojileri
  - Fırın Prosesi
- Temel Çimento Teknolojileri 2
  - Çimento Üretim Teknolojisi
  - Bilgisayar Destekli Tasarım
  - Çimento Tipleri ve Standartlar
  - Paketleme Ünitesi ve Nakil Sistemleri
- Temel Çimento Kimyası – Endüstriyel Stokiyometri
- Temel Beton – Betonda Özel Konular
- Çimento Proses Simülasyonu – Fırın ve Değirmen
  - Sistemin Devreye Alınması
  - Stabil Operasyon Şartları ve Stabil Çalışmayı Etkileyen Faktörler Yakıt Hazırlama Teknolojileri
  - Planlı ve Plansız Sistem Duruşları

# MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI - 2

## Kimya, Kimyasal İşleme Teknolojileri ve İnşaat Teknolojisi (Çimento Sektörü Laborantılığı)

- Çimento Sektöründe İSG ve Çevre Güvenliği ile İş Organizasyonu
- Temel Ölçme
  - Problem Çözme Teknikleri
  - Temel İstatistik
- Temel Bilgi Teknolojileri
- Temel Çimento Teknolojileri 1
  - Hammadde ve Girdi Malzemeler ile Özellikleri
  - Farin Üretim Teknolojileri
  - Yakıt Hazırlama Teknolojileri
  - Fırın Prosesi
- Temel Çimento Teknolojileri 2
  - Çimento Üretim Teknolojisi
  - Bilgisayar Destekli Tasarım
  - Çimento Tipleri ve Standartlar
  - Paketleme Ünitesi ve Nakil Sistemleri
- Temel Çimento Kimyası – Endüstriyel Stokiyometri
- Temel Beton – Betonda Özel Konular
- Çimento Analiz Teknikleri
  - Çimento Kimyası
  - Çimento Laboratuvar Uygulamaları

# MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI - 3

## Makine ve Metal Teknolojileri (Çimento Sektörü Makine Bakımcılığı)

- Çimento Sektöründe İSG ve Çevre Güvenliği ile İş Organizasyonu
- Temel Ölçme
  - Problem Çözme Teknikleri
  - Temel İstatistik
- Temel Bilgi Teknolojileri
- Temel Çimento Teknolojileri 1
  - Hammadde ve Girdi Malzemeler ile Özellikleri
  - Farin Üretim Teknolojileri
  - Yakıt Hazırlama Teknolojileri
  - Fırın Prosesi
- Temel Çimento Teknolojileri 2
  - Çimento Üretim Teknolojisi
  - Bilgisayar Destekli Tasarım
  - Çimento Tipleri ve Standartlar
  - Paketleme Ünitesi ve Nakil Sistemleri
- Temel Bakım Uygulamaları
  - Fabrika Bakım
  - Anıza Teşhis
- Çimento Sektöründe Kullanılan Ekipmanlar 1
  - Makine Bilimi ve Elemanları
  - Pompalar ve Kompresörler
- Çimento Sektöründe Kullanılan Ekipmanlar 2
  - Mesleki Teknik İngilizce

**TEŐEKKÜRLER...**

