

BETONCU

Amaç

Bu yeterlilik betoncunun niteliklerinin belirlenmesi ve belgelendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Beton döküm öncesi hazırlıklara, hava şartlarına göre gerekli önlemleri alarak taze betonun yerleştirilmesine, sıkıştırılmasına ve yüzey düzeltme işlemlerinin tekniğine uygun olarak yapılmasına, koruma ve kür yapılmasına ilişkin betoncunun sahip olması gereken bilgi, beceri ve davranışları tanımlamak amacıyla söz konusu yeterlilik hazırlanmıştır.

Eğitim İçeriği

Genel Betoncu İşlemleri

- Beton ve betonculuğa giriş
- Beton karışım elemanları genel bilgisi
- İnşaat sektöründe betonun yeri ve önemi
- Beton ve beton çeşitleri
- Beton katkıları
- Beton döküm öncesi hazırlık için gerekli alet ve ekipmanların belirlenmesi
- Mesleğinin gerektirdiği iş organizasyonunun şemalarının oluşturulması hakkında bilgi verilmesi
- Beton dökümünde kullanılacak ekipman ve aletlerin kontrolünün yapılması
- Taze betonun transmikserle gelen irsaliyesinde olması gereken bilgiler
- Taze betonun gözle kontrolü
- Taze betonun kalıba dökülmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar
- Taze betonu kalıba yerleştirmesi ve uyulması gereken kurallar
- Taze betonun yerleştirilmesi, sıkıştırılması ve perdahlanması
- Beton dökümünde normal ve anormal hava şartları
- Hava şartlarına göre kalıba yerleştirilmiş betonun bakımı
- Beton çeşitlerine göre kür seçimi
- Sertleşme sürecinde hava şartlarına göre betonun korunması ve alınması gereken önlemler
- Sertleşmiş betonun koruma ve bakım çeşitleri

İş Sağlığı ve Güvenliği

- İşleyle (mesleği ile) ilgili iş sağlığı ve güvenliği hakkında gerekli bilgilerin verilmesi
- Çevrenin önemi ve kazaya neden olabilecek çevre riskleri hakkında bilgilendirme
- Atıkların depolanması ve değerlendirilmesi

Eğitim Kadrosu

- Prof. Dr. Yusuf Ayvaz
- Doç Dr. F. İter Türkdoğan
- Doç. Dr. Güray Arslan
- Yrd. Doç Dr. Özgür Çakır
- Öğr. Gör. Serpil Bardakçı Tosun