

BETON TEKNİKERİ

TANIM

Hazır beton santralleri veya beton laboratuvarlarında, hazır beton üretimini, kalite kontrolünü ve test işlemlerini gerçekleştiren kişidir.

A-GÖREVLER

- İşçi sağlığı, iş güvenliği ve çevre koruma düzenlemeleri ile kalite gerekliliklerine uygun olarak iş akışını düzenler,
- Beton karışımında kullanılan hammaddelerin uygunluğunu kontrol eder,
- Hammaddeler kullanılarak istenilen her farklı sınıfta beton için tasarım yapar,
- Beton santralleri ya da beton laboratuvarlarında hazırlanan tasarıma uygun kum-çakıl ve çimento (taze beton karışımını hazırlar, gerekli taze ve sertleşmiş beton deneyleri ile tasarımı doğrular.
- Onaylanan tasarıma uygun olarak beton üretimini gerçekleştirir,
- Üretilmiş betonların niteliğini test eder, uygunluk değerlendirmelerini yapar.
- Şantiye uygulamalarında çalışmaların iş programlarına uygun olarak yürütülmesi konusunda inşaat mühendisine yardımcı olur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

Beton, agrega (Kum-Çakıl) ve diğer bileşenlerle ilgili laboratuvar ekipmanları, kırma-eleme tesisleri, transmixerler ve beton pompaları ve otomatik beton santralleri, hidroforlar, su pompaları, telsiz ve haberleşme cihazları vb.

BETON TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Beton teknikeri olmak isteyenleri;

- Matematik, fizik ve kimya ile ilgili ve bu alanda başarılı,
- Çevre konularına duyarlı,
- Dikkatli ve sabırlı,
- Başkaları ile iyi iletişim kurabilen kimseler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Beton teknikerleri genellikle kirli, tozlu, gürültülü, titreşimin yüksek olduğu beton laboratuvar ya da santrallerinde çalışırlar. Makine kazaları, elektrik çarpmaları ve yüksekte düşmeler, ağır kaldırmadan dolayı bel rahatsızlıkları, yüze beton sıçraması işin tehlikeleri arasındadır.

BETON TEKNİKERİ

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Meslek eğitimi aşağıda yer alan üniversitelere bağlı meslek yüksekokullarının “Beton Teknolojisi” programında verilmekte iken, artık bu bölüme öğrenci alınmamaktadır , D- MESLEK EĞİTİMİ bölümünde bulunan bilgiler “Beton Teknolojisi” bölümü eğitiminin verildiği zamandaki araştırılan bilgileri kapsamaktadır.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitimine girebilmek için,

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Beton Teknolojisi” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Eğitim süresi **iki yıldır**. Eğitim süresince; mesleğin gerektirdiği nitelikler göz önünde bulundurularak teorik ve uygulamaya yönelik bilgiler verilir.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini Başarı ile tamamlayanlar “ Beton Teknolojisi” ön lisans diploması alırlar.

BETON TEKNİKERİ

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Beton teknikeri, DSİ, Karayolları, Çevre ve Şehircilik gibi kamu kuruluşlarında tekniker kadrosuyla çalışabilirler. Ayrıca özel sektöre ait hazır beton santralleri, müteahhitlik ve müşavirlik hizmeti veren kuruluşlarda, Yapı denetim yasası kapsamında faaliyet gösteren izinli özel yapı malzemesi laboratuvarlarında laborant veya tekniker kadrosunda teknik ara eleman olarak çalışma şansları vardır.

Ülkemizde son dönemde doğal afetler insanları bu alanda biraz daha dikkatli olmaları gereğini ön plana çıkarmış ve ilgili meslek mensuplarına olan talep artmıştır.

İnşaat sektörünün devamlılığı ve sektörde üretim yanında denetim kontrollere yönelik gelişmeler dikkate alınacak olursa önümüzdeki dönemlerde de meslek mensuplarına ihtiyaç yüksek olacaktır.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Yüksekokul eğitimi süresince öğrenciler kredi ve burs imkânından yararlanabilmektedirler. Staj süresince de bir miktar gelir elde edebilirler.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonunda kamu kuruluşlarında çalışanlar asgari ücretin 2 katı ücret almaktadırlar. Özel kuruluşlarda çalışma durumunda ise alınan ücret işin pozisyonu, teknikerin yeteneği tecrübesi ve işletmenin büyüklüğüne göre değişmekte birlikte asgari ücretin 2 ile 5 katı arasında ücret alabilmektedir.

BETON TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

“MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

“Beton Teknolojisi” ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde; Kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

İş hayatındaki mesleki bilgi ve tecrübelerine göre üst görevlere yükselme olanağına sahiptir.

BENZER MESLEKLER

- İnşaat teknikeri.

BETON TEKNİKERİ

H - EK BİLGİLER

GÖREV

- İş organizasyonu yapar,
- Çevre koruma önlemleri alır,
- İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin faaliyetleri uygular,
- Kalite Yönetim Sistemi kurallarına uygun çalışır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Türkiye Hazır Beton Birliği yayınları,
- Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği yayınları,
- Üniversiteler Yüksek Öğretim Programları ve Meslekler Rehberi (Prof.Dr.Yıldız KUZGUN) 2000,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) Üyesi Kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Ulusal Meslek Bilgi Sistemi <http://mbs.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.