

EK-2: Meslek Standardı Revizyon Tablosu

12UMS0247-3 ÖN DÖKÜMLÜ BETON ELEMAN MONTAJCISI (SEVİYE 3) ULUSAL MESLEK STANDARDI	
REVİZYON YAPAN KURULUŞUN ADI:	MYK Çalışma Grubu
İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURULUŞ (varsa)	Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES)
AÇIKLAMALAR	
REV.00	REV.01
TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR	
-	ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek veya işyerini dışarıdan etkileyebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, zehirlenme, salgın hastalık, radyoaktif sızıntı, sabotaj ve doğal afet gibi ivedilikle müdahale gerektiren olayları,
-	ACİL DURUM PLANI: İşyerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,
ARDGERME: Öngerme çeliğinin beton döküldükten ve yeterli dayanıma ulaşmasından sonra içinde bırakılan boşluklardan çekilmesi işlemini,	ARDGERME: Öngerme çeliğinin beton döküldükten ve yeterli dayanıma ulaşmasından sonra içinde bırakılan boşluklardan çekilmesi işlemini,
DOLGU VE SERVİS YOLLARI: Üretilen elemanların montaj alanına gideceği yolu,	DOLGU VE SERVİS YOLLARI: Üretilen elemanların montaj alanına gideceği yolu,
İRSALİYE: Şantiyeye gönderilen malzemenin listesinin yazılı olduğu evrakı,	ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,
ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,	İRSALİYE: Şantiyeye gönderilen malzemenin listesinin yazılı olduğu evrakı,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,	İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,
İSTİFLEME: Malzemeleri üst üste dizmeyi,	İSTİFLEME: Malzemeleri üst üste dizmeyi,
KALDIRMA KANCALARI: Ürünün kalıptan alınabilmesi, nakliye ve montajında yardımcı olması amacıyla üretim esnasında bırakılan elemanları,	KALDIRMA KANCALARI: Ürünün kalıptan alınabilmesi, nakliye ve montajında yardımcı olması amacıyla üretim esnasında bırakılan elemanları,
-	KAZAN SUYU: Gerektiğinde kimyasalların eklenmesi ile hazırlanan, kazanın içindeki suyu,
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,
MESNET TAKOZU: Ürünlerin istiflenmesi için kullanılan yardımcı elemanı,	MESNET TAKOZU: Ürünlerin istiflenmesi için kullanılan yardımcı elemanı,
MESNETLEMEK: Prefabrike elemanları gerek stok sahasında ve gerekse montaj esnasında belirtilen mesafelerden sabitlemeyi,	MESNETLEMEK: Prefabrike elemanları gerek stok sahasında ve gerekse montaj esnasında belirtilen mesafelerden sabitlemeyi,
PİM: Montaja yardımcı olması amacıyla üretim esnasında ürüne yerleştirilen bağlantı elemanını,	PİM: Montaja yardımcı olması amacıyla üretim esnasında ürüne yerleştirilen bağlantı elemanını,
POZ NUMARASI: Her bir elemanın projede belirtilen ismini, markasını,	POZ NUMARASI: Her bir elemanın projede belirtilen ismini, markasını,
-	RAMAKKALA OLAY: İşyerinde meydana gelen, çalışan, iş yeri ya da ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,
RİSK: Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile sonuçlarının bileşimini,	RİSK: Tehlikeli bir olayın meydana gelme olasılığı ile sonuçlarının bileşimini,
-	RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin değerlendirilmesi amacıyla

	yapılması gereken çalışmaları,
TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,	TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,
YAPI ELEMANI: Prefabrik veya yerinde dökme olarak imal edilen yapıda kullanılan elemanları	YAPI ELEMANI: Prefabrik veya yerinde dökme olarak imal edilen yapıda kullanılan elemanları
2. MESLEK TANIMI	
Meslek Tanımı	
Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, ön dökümlü beton elemanların montaj öncesi hazırlık işlemlerini yürüten, montajını yapan ve mesleki gelişim için gerekli faaliyetlere katılan nitelikli kişidir.	Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemlerini alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, ön dökümlü beton elemanların montaj öncesi hazırlık işlemlerini yürüten, montajını yapan ve mesleki gelişim için gerekli faaliyetlere katılan nitelikli kişidir.
Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri
ISCO 08: 7114 (Beton ustaları ve diğer ilgili çalışanlar)	ISCO 08: 7114 (Beton ustaları ve diğer ilgili çalışanlar)
Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler
4857 sayılı İş Kanunu 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği	2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı. 4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı. TS EN 13198 Ön dökümlü beton mamuller-Şehir mobilyaları ve bahçe mamulleri TS EN 13369 Ön dökümlü beton mamuller-Genel kurallar TSE K 118 Ön dökümlü betonarme yapı elemanları-Kalite yönetim sistemleri Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3)'ün 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık

<p>Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması ve konu ile ilgili risk değerlendirmesi yapılması esastır.</p>	<p>gözetimine tabi tutulması; 17nci maddesi gereğince gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimini alması ve bunu belgelendirmesi gerekmektedir.</p> <p><i>*Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.</i></p>
Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	
<p>TS EN 13198 Ön dökümlü beton mamuller - Şehir mobilyaları ve bahçe mamulleri TS EN 13369 Ön dökümlü beton mamuller - Genel kurallar TSE K 118 Ön dökümlü betonarme yapı elemanları - Kalite yönetim sistemleri Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.</p>	<p>-</p>
Çalışma Ortamı ve Koşulları	
<p>Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3)'nın çalışma ortamı genellikle sıcak, tehlikeli, gürültülü, tozlu, nispeten kirli, havalandırılmasının iyi yapılması gerekli ortamlardır. Atölyede çalıştığı kadar açık havada ve yüksek mekânlarda da çalışması gerekebilir. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.</p>	<p>Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3); Ön dökümlü beton üretiminde hizmet veren işletmelerde, ön dökümlü beton eleman montajcısı olarak görev yapabilir.</p> <p>Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3); Ön dökümlü beton üretim tesislerinde hareket halinde ayakta çalışır. İş süreçlerinde esnek süreli ve/veya vardiyalı çalışmalar yürütür. Çalışma süreçlerinde amirleri ve diğer ekip elemanları ile iletişim ve işbirliği içinde çalışır.</p> <p>Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3), genellikle tehlikeli, sıcak, gürültülü, tozlu, nispeten kirli, havalandırılmasının iyi yapılması gerekli ortamlardır. Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır.</p> <p>Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza, yaralanma riskleri bulunmaktadır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel</p>

	koruyucu donanımı kullanarak çalışır.
Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	
Ön Dökümlü Beton Eleman Montajcısı (Seviye 3)'nın, yükseklik fobisinin olmaması ve "Ağır ve Tehlikeli İşlerde Çalışacaklara Ait İşe Giriş veya Periyodik Muayene Formu" raporuna sahip olması gerekir.	-
3. MESLEK PROFİLİ	
Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	
A. İş organizasyonu yapmak	A. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak
A.1 İş sağlığı ve güvenliğine ilişkin önlemleri almak	A.1 İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak
<p>A.1.1 Çalışacağı alandaki risk unsurları hakkında bilgi sahibi olur.</p> <p>A.1.2 İş sağlığı ve güvenliği için gerekli KKD'leri kullanır.</p> <p>A.1.3 Sorun yaratacak aksaklıkları yetkili kişiye bildirir.</p> <p>A.1.4 Kazaya sebebiyet verecek davranışlardan kaçınır, iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan önlemlere dikkat eder ve uyar.</p> <p>A.1.5 Çalışma alanında sadece ilgili kişilerin bulunmasını sağlar.</p> <p>A.1.6 İlk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurur.</p> <p>A.1.7 İletişim araçlarını (telsiz, telefon vb.) yanına alır.</p> <p>A.1.8 Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.</p> <p>A.1.9 Çalışma alanının temiz ve düzenli tutulmasını sağlar.</p> <p>A.1.10 Yüksekte ve denge sağlanması sorun olan yerlerde çalışırken emniyet kemerini takar.</p> <p>A.1.11 Yangın tehlikesine karşı gerekli önlemleri alır.</p> <p>A.1.12 Tehlikeli maddelerin güvenli bir yerde muhafaza edilmesini sağlar.</p> <p>A.1.13 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili malzemeleri zimmetle alır ve iş bitiminde tespit edilmiş olan kapalı alanlarda muhafaza edilmesini sağlar.</p>	<p>A.1.1 İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde işlemleri gerçekleştirir.</p> <p>A.1.2 Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işveren tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanarak işlemleri gerçekleştirir.</p> <p>A.1.3 Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri uygular.</p> <p>A.1.4 Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ramak kala olayları yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.</p> <p>A.1.5 İşyerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanır.</p> <p>A.1.6 Çalışacağı alanın gereken güvenlik donanım kontrolünü işveren veya iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.</p> <p>A.1.7 Çalışma alanında İSG ile ilgili bulundurulması gereken ikaz ve uyarı levhalarına uyararak işlemleri gerçekleştirir.</p> <p>A.1.8 İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.</p> <p>A.1.9 Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir.</p>

A.2 Yapılacak iş ile ilgili üstlerinden bilgi almak	-
A.2.1 İlgili yetkiliden sözlü ya da yazılı olarak yapacağı işle ilgili bilgi alır. A.2.2 Kendisine verilen iş ile ilgili iş programını belirler. A.2.3 Günlük yaptığı işleri üstlerine rapor eder.	-
A.3 Şantiyeye gitmeden önce ön hazırlık yapılmasını sağlamak	-
A.3.1 Üstlerinin talimatına uygun olarak montaj iş programına göre montaj hazırlığını yapar. A.3.2 Montaj sahasına gidip, servis yollarının ve sahanın montaja hazır olup olmadığını kontrol eder. A.3.3 Temellerin aplikasyonunu yaptırarak teslim alır. A.3.4 Montajda kullanılacak araç ve gereçlerin (halat, takoz vb) zamanında tedarik edilmesini sağlar.	-
-	A.2 Çalışma alanının güvenlik açısından kontrolünü yapmak
-	A.2.1 Çalışma alanını iş sağlığı ve güvenliği açısından kontrol ederek çalışmayı engelleyebilecek ve tehlikelere neden olabilecek durumları tespit eder. A.2.2 Çalışma alanında iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlikelere neden olabilecek durumlarda gerekli önlemleri uygular.
A.4 Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	A.3 Çevre koruma önlemlerini uygulamak
A.4.1 Dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırmayı ve sınıflamayı yapar. A.4.2 Tehlikeli ve zararlı atıkları verilen talimatlar doğrultusunda diğer malzemelerden ayırıştırır ve gerekli önlemleri alarak geçici depolamasını sağlar.	A.3.1 İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar. A.3.2 Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.
A.5 Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	A.4 Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak
A.5.1 Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular. A.5.2 İşlemler sırasında kalite şartlarının karşılanmasını sağlar.	A.4.1 Yapılacak işlemin türüne göre kalite sağlama tekniklerini uygular. A.4.2 Yürüttüğü işlemlerde, hataların giderilmesi ve süreç iyileştirmeye yönelik düzeltici önleyici faaliyetleri gerçekleştirir.

B Montaj öncesi hazırlık yapmak	-
B.1 Montaj işlemi başlamadan önce gereken kontrolleri yapmak	-
B.1.1 Şantiyeye nakli gerçekleşen elemanları irsaliyedeki poz numaraları ile karşılaştırır ve uygunluğunu kontrol eder. B.1.2 Montajı yapılacak yapı elemanlarının irsaliyede belirtilen miktarda gelip gelmediğini kontrol eder. B.1.3 Montajda kullanılacak yardımcı malzemelerin (takoz, cıvata, mesnet bandı, kalas, elektrod, mesnet takozu vb.) yeterli miktarda bulundurulmasını sağlar. B.1.4 Montaj işlemi başlamadan önce ilgili projenin uygulama çizim ve detaylarını inceleyerek kontrol ve hazırlık çalışması yapar. B.1.5 Montaj esnasında kullanılacak ekipman ve malzemeleri kontrol ederek uygun ekipmanın kullanılmasını sağlar. B.1.6 Şantiyenin temizliğinin ilgili iş talimatlarına göre yapılmasını sağlar.	-
B.2 Montajı yapılacak malzemelerle ilgili talimatları incelemek	-
B.2.1 Montajı yapılacak tüm ürünlerin proje ve talimatlara uygunluğunu kontrol eder.	-
-	B İş organizasyonu yapmak -yeni eklendi
-	B.1 İş planlaması yapmak
-	B.1.1 Beton elemanı montaj planına ve iş emirlerine göre uygulama ve zaman planlaması yapar. B.1.2 İşyeri prosedürleri ve talimatlarına göre iş programlarını uygular.
-	B.2 Vardiya değişimi yapmak
-	B.2.1 Vardiya başında beton elemanı montajı ile ilgili bilgileri içeren iş emrini alır. B.2.2 Teslim aldığı vardiyanın öncesi ile ilgili (devam eden-tamamlanan iş, makine ve ekipmanların durumu ve benzeri) yazılı/sözlü bilgi alır.

	B.2.3 Teslim ettiği vardiya ile ilgili (devam eden-tamamlanan iş, makine ve ekipmanların durumu ve benzeri) teslim edeceği vardiyadaki ilgiliye yazılı/sözlü bilgilendirme yapar.
C Montajın yapılmasını sağlamak	
C.1 Montaj işlemlerinin talimatlara uygun olarak yapılmasını sağlamak	
C.1.1 Montajı yapılacak ön dökümlü yapı elemanlarının montaj bölgesine talimatlara uygun olarak indirilmesini ve istiflenmesini sağlar. C.1.2 Montaj işlemlerini ilgili programa, projesine ve montaj talimatlarına uygun olarak, belirtilen toleransları aşmayacak şekilde yapar veya yapılmasını sağlar. C.1.3 Nakliye ve montaj sırasında ürünlerde oluşan hasarlarla ilgili olarak gerekli tamirat ve düzeltme işlemlerini yapar veya yapılmasını sağlar. C.1.4 Ardgerme işlemi varsa, çevresinde güvenlik önlemi alarak işin tamamlanmasını sağlar.	
C.2 Montaj esnasında kontrolleri yapmak	
C.2.1 Montaj esnasında malzemeleri ve ekipmanları kontrol eder.	
C.3 Uygunsuzluk olduğu durumlarda gerekli işlemleri yapmak	
C.3.1 Montaj ekipmanlarında arıza olması durumunda, arızayı yetkililere bildirir ve arızanın giderilmesini sağlar. C.3.2 Uygunsuzluk olduğu durumlarda montajı durdurur ve yetkililere bilgi verir.	
C.4 Montaj sonrası çevre temizliğinin yapılmasını sağlamak	
C.4.1 Saha temizliğinin yapılmasını sağlar. C.4.2 Üretim alanında oluşan katı atıkların ayrılarak, tiplerine göre tasnif edilmesini sağlar.	
-	C. Montaj öncesi hazırlık yapmak

-	C.1 Şantiye ön hazırlıklarını yapmak
-	<p>C.1.1 Üstlerinin talimatına uygun olarak montaj iş programına göre montaj hazırlığını yapar.</p> <p>C.1.2 Montaj sahasına gidip, servis yollarının ve sahanın montaja hazır olup olmadığını kontrol eder.</p> <p>C.1.3 Temellerin aplikasyonunu yaptırarak teslim alır.</p> <p>C.1.4 Montajda kullanılacak araç, gereç ve yardımcı malzemelerin (halat, takoz ve benzeri) zamanında tedarik edilmesini sağlar.</p>
	C.2 Montaj hazırlıklarını yapmak
	<p>C.2.1 Şantiyeye nakli gerçekleşen elemanları irsaliyedeki poz numaraları ile karşılaştırır ve uygunluğunu kontrol eder.</p> <p>C.2.2 Montajı yapılacak yapı elemanlarının irsaliyede belirtilen miktarda gelip gelmediğini kontrol eder.</p> <p>C.2.3 Montaj işlemi başlamadan önce ilgili projenin uygulama çizim ve detaylarını inceleyerek kontrol ve hazırlık çalışması yapar.</p> <p>C.2.4 Montaj esnasında kullanılacak ekipman ve malzemeleri kontrol ederek uygun ekipmanın kullanılmasını sağlar.</p> <p>C.2.5 Çalışma alanının temizliğinin ilgili iş talimatlarına göre yapılmasını sağlar.</p>
	D. Beton elemanı montajı yapmak-c görevinin adı değişmiş içerik aynı
	D.1 Montaj işlemlerinin talimatlara uygun olarak yapılmasını sağlamak
	<p>D.1.1 Montajı yapılacak ön dökümlü yapı elemanlarının montaj bölgesine talimatlara uygun olarak indirilmesini ve istiflenmesini sağlar.</p> <p>D.1.2 Montaj işlemlerini ilgili programa, projesine ve montaj talimatlarına uygun olarak, belirtilen toleransları aşmayacak şekilde yapar veya yapılmasını sağlar.</p> <p>D.1.3 Nakliye ve montaj sırasında ürünlerde oluşan hasarlarla ilgili olarak gerekli tamirat ve düzeltme işlemlerini yapar veya yapılmasını sağlar.</p>

	D.1.4 Ardgerme işlemi varsa, çevresinde güvenlik önlemi olarak işin tamamlanmasını sağlar.
	D.2 Montaj esnasında kontrolleri yapmak
	D.2.1 Montaj esnasında yapılan işi ve ekipmanları kontrol eder. D.2.2 Uygunsuzluk olduğu durumlarda montajı durdurarak yetkililere bilgi verir.
	D.3 Montaj sonrası çevre temizliğinin yapılmasını sağlamak
	D.3.1 Saha temizliğinin yapılmasını sağlar. D.3.2 Üretim alanında oluşan atıkları türüne göre ayırarak geçici depolama alanında depolanmasını sağlar.
D. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak
D.1 Bireysel mesleki gelişim konusunda çalışmalar yapmak	E.1 Mesleki gelişimi konusunda rehberlik eşliğinde çalışmalar yapmak
D.1.1 Mesleği ile ilgili eğitimlere katılır ve aldığı belgeleri muhafaza eder. D.1.2 Mesleği ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip eder. D.1.3 Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.	E.1.1 Mesleki gelişim ihtiyaçlarını rehberlik eşliğinde belirler. E.1.2 Meslekle ilgili yeni yöntem, malzeme, araç, gereç ve ekipmandaki teknolojik gelişmeleri rehberlik eşliğinde takip eder. E.1.3 Yönetim tarafından belirlenen mesleki eğitim ve organizasyonlara katılır.
Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	
1. Ahşap kama 2. Ambar çıkış formu 3. Arıza bildirim formu 4. Balyoz 5. Beton matkabı ve uçları 6. Çelik halat 7. Çelik şerit metre 8. Çırpı ipi 9. Elektrikli taş kesme makinesi	1. Ahşap kama 2. Ambar çıkış formu 3. Arıza bildirim formu 4. Balyoz 5. Beton matkabı ve uçları 6. Çelik halat 7. Çelik şerit metre 8. Çırpı ipi 9. Elektrikli taş kesme makinesi

<ol style="list-style-type: none"> 10. Gönye 11. Kaldırma aparatı 12. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, kulaklık, çelik burunlu ayakkabı, fosforlu yelek, toz gözlüğü, toz maskesi, iş elbisesi, emniyet kemeri vb.) 13. Kumpas 14. Mekanik beton kırıcı ve uçları 15. Metre 16. Mira 17. Nivo 18. Proje dosyası 19. Su terazisi 20. Takoz 21. Tebeşir 22. Teodolit 23. Yangın Söndürücü 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Gönye 11. İlk yardım seti 12. Kaldırma aparatı 13. Kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, kulaklık, çelik burunlu ayakkabı, fosforlu yelek, toz gözlüğü, toz maskesi, iş elbisesi, emniyet kemeri ve benzeri) 14. Kumpas 15. Mekanik beton kırıcı ve uçları 16. Metre 17. Mira 18. Nivo 19. Proje dosyası 20. Su terazisi 21. Takoz 22. Tebeşir 23. Teodolit 24. Yangın Söndürücü
<p>Bilgi ve Beceriler</p>	<p>Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil durum bilgisi 2. Araç, gereç ve ekipman bilgisi 3. Basit ilk yardım bilgisi 4. Beton bilgisi 5. Ekip içinde çalışma becerisi 6. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi 7. İşaret bilgisi 8. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi 9. Kot taşıma bilgisi 10. Kullanım kılavuzu, el kitabı ve bakım kitabı kullanma bilgisi 11. Mesafe ve ağırlık tahmin becerisi 	<p>-</p>

12. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi 13. Mesleki terim bilgisi 14. Organizasyon becerisi 15. Öğrenme ve öğrendiğini aktarma becerisi 16. Proje okuma bilgisi 17. Sözlü ve yazılı iletişim becerisi 18. Standart ölçüler bilgisi 19. Statik-mekanik bilgisi 20. Temel çalışma mevzuatı bilgisi 21. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisi 22. Yüksekte çalışma bilgi ve becerisi	
-	A. İş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite önlemlerini uygulamak
-	<ol style="list-style-type: none">1. İş sağlığı ve güvenliğinde işverenlerin ve çalışanların hukuki yükümlülükleri2. İş sağlığı ve güvenliği kurallarının iş süreçlerine uygulanması3. Araç, gereç ve ekipmanların güvenli kullanımı ile ilgili talimat ve prosedürler ve bunları iş süreçlerine uygulama4. Kişisel koruyucu donanım türleri, kullanım ve bakım özellikleri5. Kişisel koruyucu donanımları doğru bir şekilde seçme, kullanma ve muhafaza etme6. Sağlık ve güvenlik işaretlerini tanıma ve takip etme7. Çalışma ortamındaki risk ve tehlikeler ile bunları belirleme yöntem ve teknikleri8. Acil durum türleri ve acil durum talimatlarına uygun davranma
-	A.2 Çalışma alanının güvenlik açısından kontrolünü yapmak A.3 Çevre koruma önlemlerini uygulamak A.4 Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak

-	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği açısından karşılaması gereken özellikleri ve karşılama durumunun kontrolü2. Çalışma alanında olası tehlikeler, tehlikelere karşı uygulanacak önlemler ve uygulanması3. Atıklar ve geri kazanılabilir materyalleri tanıma4. Atıklar ve geri kazanılabilir materyallere yönelik işlemler ve bunların uygulanması5. Kalite sağlamadaki teknik prosedürler ve iş süreçlerinde uygulanması6. Yürütülen işlemlerde olası hatalar ve giderilme yöntemleri7. Süreç iyileştirmeye yönelik düzeltici-önleyici faaliyetler
-	B. İş organizasyonu yapmak
-	<ol style="list-style-type: none">1. İşyeri kural ve talimatları2. KKD kullanma3. Vardiya teslim alma (İşin teslim alınması)4. Vardiya teslim etme (İşin teslim edilmesi)5. İş planlaması prosedürleri6. İşyeri prosedürlerini ve iş programı uygulama
-	C. Montaj öncesi hazırlık yapmak
	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışma mevzuatı2. İşyeri kural ve talimatları3. Ön dökümlü beton elemanları ve özellikleri4. Montaj sahası ve özellikleri5. Montajda kullanılan araç, gereç ve ekipmanlar6. Montajda kullanılan yardımcı malzemeler7. Şantiye ön hazırlıklarını yapma8. Montaj hazırlıklarını yapma
	D. Beton elemanı montajı yapmak
-	<ol style="list-style-type: none">1. Çalışma mevzuatı2. İşyeri kural ve talimatları3. Beton elemanlarının montajı

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Montaj işlemlerinde dikkat edilmesi gereken hususlar 5. Montaj sırasında üründe oluşan hasarlar 6. Üründe oluşan hasarları giderme 7. Montaj sahası temizliği 8. Montaj sürecinde atık yönetimi 9. Montaj sırasında kontrolleri yapma 10. Uygunsuzluk yaşandığı durumlarda yetkililere bilgi verme
	E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak
-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mesleki gelişim ihtiyaçlarını belirleme 2. Mesleği ile ilgili mesleki gelişim faaliyetleri 3. Mesleki gelişmeleri takip etme
Tutum ve Davranışlar	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak 2. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dahilinde karar vermek 3. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak 4. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek 5. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak 6. Ekip içinde uyumlu olmak 7. İnsan ilişkilerine özen göstermek 8. İş disiplinine sahip olmak 9. İşyeri çalışma prensiplerine uymak 10. İşyerine ait araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek 11. Kaliteye dikkat etmek 12. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak 13. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek 14. Meslek ahlakına sahip olmak 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acil durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak 2. Acil ve stresli durumlarla baş etmek 3. Araç, gereç ve ekipman kullanımına özen göstermek 4. Çalışma ortamında kendisinin ve çalışma arkadaşlarının emniyetini gözetmek 5. Çalışmalarında planlı ve organize olmak 6. Çevre koruma kurallarına duyarlı olmak 7. İnsan ilişkilerine özen göstermek 8. İSG kurallarına uyararak çalışmak 9. İş disiplinine sahip olmak 10. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek 11. Kişisel bakımına ve sağlığına özen göstermek 12. Mesleği ile ilgili etik kurallara uymak 13. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak 14. Öğrenmeye açık olmak ve öğrendiklerini başkalarına anlatabilmek 15. Süreç ve kalite odaklı çalışmak 16. Tehlike ve risklere karşı öngörülü ve duyarlı olmak

<ol style="list-style-type: none">15. Planlı ve organize olmak16. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak17. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek18. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak19. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki vermek20. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşmak21. Yeniliklere açık olmak22. Yetkililere doğru ve zamanında bilgi aktarmak23. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri bilgilendirmek	<ol style="list-style-type: none">17. Uyarı ve eleştirilere açık olmak18. Yeniliklere açık olmak19. Zamanı verimli kullanmak
--	--