

**DRAGLINE OPERATÖRÜ (SEVİYE 4) ULUSAL MESLEK STANDARDI**

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Meslek:</b>                               | <b>Dragline Operatörü</b>                       |
| <b>Seviye:</b>                               | <b>4<sup>1</sup></b>                            |
| <b>Referans Kodu:</b>                        | <b>26UMS0857-4</b>                              |
| <b>Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):</b>    | <b>Maden Mühendisleri Odası</b>                 |
| <b>Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:</b> | <b>MYK Maden Sektör Komitesi</b>                |
| <b>MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:</b>   | <b>16/1/2026 Tarihli ve 2026/1 Sayılı Karar</b> |
| <b>Resmî Gazete Tarih/Sayı:</b>              | <b>8/3/2026 - 33190</b>                         |
| <b>Revizyon No:</b>                          | <b>00</b>                                       |

<sup>1</sup>Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre seviye 4 olarak belirlenmiştir.

## TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

**ACİL DURUM:** İş yerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

**ACİL DURUM PLANI:** İş yerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

**DEKAPAJ:** Açık işletme projesine göre maden yatağının üzerindeki örtü tabakasının delme ve patlatma yöntemi ile gevşetilmesi, kazılması, yüklenmesi, taşınması, toprak harmanına dökülmesi, serilmesi, harman sahasının düzeltilmesi, toprak harmanı ve kademe yollarının yapımı ve bakımı gibi işlemlerin tümünü,

**DRAGLİNE:** Açık işletme madencilğinde dekapaj ve kömür kazı çalışmalarında kullanılan, kazdığı dekapaj malzemesinin taşıma işlemini ortadan kaldıran ve bu malzemeyi bulunduğu zeminden belli bir uzaklığa (bom uzunluğu kadar) dökabilen bir iş makinesini,

**ISCO:** Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

**İSG:** İş Sağlığı ve Güvenliğini,

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM:** Çalışanı; yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan ve bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

**RAMAK KALA OLAY:** İş yerinde meydana gelen; çalışan, iş yeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olayı,

**RİSK:** Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

**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 kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

**TEHLİKE:** İş yerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya iş yerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

**UYGUN OLMAYAN ÜRÜN:** İş yeri talimatlarında belirlenen kriterleri sağlamayan ürünü,

ifade eder.

## 1. GİRİŞ

Dragline Operatörü (Seviye 4) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Maden Mühendisleri Odası tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Maden Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

## 2. MESLEK TANITIMI

### 2.1. Meslek Tanımı

Dragline Operatörü (Seviye 4), iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili önlemleri uygulayarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde; iş organizasyonu yapan, çalışma alanını ve dragline'ı çalışmaya hazır hale getiren, dragline ile kazı yapan, kazı sonrası çalışmaları yürüten ve mesleki gelişimine ilişkin çalışmaları yürüten nitelikli kişidir.

### 2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

**ISCO 08:** 8111 (Maden ve taşocağı makine ve tesis operatörleri)

### 2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

3213 sayılı Maden Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

Dragline Operatörü (Seviye 4) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulması; 17 nci maddesi gereğince gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimini alması ve bunu belgelendirmesi gerekmektedir.

*\*Mesleğin icrasına yönelik İSG, çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

### 2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Dragline Operatörü (Seviye 4); çalışmalarını yer üstünde genellikle açık alanda, makine ve ekipmanların bulunduğu yerlerde gerçekleştirir.

Dragline Operatörü (Seviye 4) amiri gözetiminde yağcı, manevracı, dozer operatörü ve maden alanında görev yapan ilgili meslek çalışanları ile iş birliği içerisinde çalışır. Mesleğinin icra edildiği ortamda ve çalışma sürecinde işitme kaybı, göz rahatsızlıkları, cilt hastalıkları, toz nedeniyle solunum yolu rahatsızlıkları, yük taşıma nedeniyle oluşabilecek ergonomik rahatsızlıklar, titreşim kaynaklı rahatsızlıklar, kimyasala maruz kalma nedeniyle oluşabilecek rahatsızlıklar ve benzeri meslek hastalığı riskleri bulunmaktadır.

Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Risklerin tamamen ortadan kaldıramadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

### 3. MESLEK PROFİLİ

#### 3.1.Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri

| Görev    | A. İş yeri kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını desteklemek (devamı var) |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                                                                          | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod      | Açıklama                                                                                 | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A.1      | İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve iş yerine ait kuralları uygulamak           | A.1.1             | Çalışmaya başlamadan önce kişisel koruyucu donanımlarını kontrol ederek alır.                                                                                                                                                                                              | <ol style="list-style-type: none"><li>Acil durum türleri ve acil durum talimatlarına uygun davranma</li><li>Araç, gereç ve ekipmanların güvenli kullanımı ile ilgili talimat ve prosedürler ve bunları iş süreçlerine uygulama</li><li>Atık türleri ve geri kazanılabilir materyaller</li><li>Atık ve geri kazanılabilir materyallere ilişkin işlemler ve bu işlemleri uygulama</li><li>Çalışma alanında olası tehlikeler, tehlikelere karşı uygulanacak önlemler ve bunları uygulama</li><li>Çalışma alanının iş sağlığı ve güvenliği açısından karşılaması gereken özellikleri ve karşılama durumunun kontrolü</li><li>Çalışma ortamındaki risk ve tehlikeler ile bunları belirleme yöntem ve teknikleri</li><li>Çevre koruma talimatları ve bu talimatları iş süreçlerine uygulama</li><li>Çevresel tehlike ve riskler</li></ol> |
|          |                                                                                          | A.1.2             | Çalışma ortamındaki araç, gereç ve ekipmanı ilgili talimatlara ve iş yeri kurallarına uygun bir şekilde kullanarak çalışır.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                                                          | A.1.3             | Çalışırken kendisi için tehlike arz edebilecek yüzük, kolye, bilezik, saat ve benzeri kişisel eşyayı çıkarır.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                                                          | A.1.4             | Çalışma ortamında sağlık ve güvenlik yönünden ciddi ve yakın bir tehlike veya olumsuzluk ile karşılaştığında ve koruma tedbirlerinde bir eksiklik gördüğünde ilgili birime/sorumluya derhal bildirir.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                                                          | A.1.5             | İşveren tarafından sağlanan kişisel koruyucu donanımları (özel koruyucu gözlük, detaylandırılmış filtreli toz maskesi, baret, kafa lambası, tekmelik/dizlik, demir uçlu bot/çizme, oksijenli ferdi kurtarıcı maske, fosforlu iş kıyafetini ve benzeri) kullanarak çalışır. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A.2      | İş yerindeki iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarına katkı sağlamak                        | A.2.1             | Yaptığı iş ile ilgili tehlikelerin belirlenmesine, risklerin azaltılmasına yönelik yapılan çalışmalara katkıda bulunur.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                                                          | A.2.2             | Kendi görev alanında, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için ilgili sorumlu/birimle iş birliği yapar.                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Görev    | A. İş yeri kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını desteklemek (devamı var) |                   |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                                                                          | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                                                                | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod      | Açıklama                                                                                 | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A.3      | Acil durum kurallarını uygulamak                                                         | A.3.1             | İş yerinin acil durum planında belirtilen önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri uygular.                                                                                                       | 10. Çevresel tehlike ve risklere karşı belirlenen önlemler ve bu önlemleri uygulama<br>11. Çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik boyutlarına ilişkin politika, sözleşme ve ilkelerin kapsamı ve belirlenme süreçleri<br>12. Doğal kaynak koruma yöntemleri ve bu yöntemleri uygulama<br>13. Dönüştürülebilen malzemeler ve bu malzemeleri ayırt etme<br>14. Dönüştürülebilir malzemelere ilişkin işlemler ve bu işlemleri gerçekleştirme<br>15. Enerji verimliliği esasları ve tasarruf uygulamaları<br>16. Geri dönüşümlü atıkların teslimine yönelik talimatlar ve bu talimatları uygulama<br>17. Geri kazanılabilir malzemelerin toplanması ve muhafazası<br>18. İkaz ve uyarı levhalarını tanıma ve levhalara uygun hareket etme<br>19. İş sağlığı ve güvenliği kurallarının iş süreçlerine uygulanması<br>20. İş sağlığı ve güvenliğinde işverenlerin ve çalışanların hukuki yükümlülükleri<br>21. İşlemlerin çevresel etkileri ve bu etkileri değerlendirme |
|          |                                                                                          | A.3.2             | Kendisiyle ile diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda en yakın amirine veya ilgili sorumluya haber verir.                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.3.3             | Kendisinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda ilgili sorumluya haber veremediğinde bilgisi ve mevcut teknik donanımı çerçevesinde müdahale eder. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A.4      | İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak                                       | A.4.1             | İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklere karşı belirlenmiş önlemleri uygular.                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.4.2             | İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.4.3             | İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir.                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.4.4             | Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.4.5             | Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerini talimatlara göre gerçekleştirir.                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.4.6             | Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemlerin uygulanmasını sağlar.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A.5      | Kalite çalışmalarını desteklemek                                                         | A.5.1             | İş yeri talimatlarına ve planlarına göre kalite gerekliliklerini inceler.                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.5.2             | Kırma eleme işinde kalitesinden sorumlu olduğu tane boyutunu sağlar.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.5.3             | Makine, alet, donanım ya da sistemlerin kalite gerekliliklerine uygun çalışır.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |                                                                                          | A.5.4             | Kalite konusunda ilgili kişilere rapor verir.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Görev    | A. İş yeri kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarını desteklemek |                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                                                             | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                                          | Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri                                             |
| Kod      | Açıklama                                                                    | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| A.6      | Sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamak                                  | A.6.1             | Sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında oluşturulan politika ve eylem planı çerçevesinde çalışmalarını yürütür.                                                        | 22. Kalite sağlamadaki teknik prosedürler ve iş süreçlerinde uygulanması            |
|          |                                                                             | A.6.2             | Çalışma sürecinde kullanılan enerji, sarf malzemesi ve benzeri kaynakların etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemlerin alınmasını sağlar. | 23. Kişisel koruyucu donanım türleri, kullanım ve bakım özellikleri                 |
|          |                                                                             | A.6.3             | Çalışma sürecinde tüm süreçleri doğaya ve doğal kaynaklara zarar vermeden yürütür.                                                                                       | 24. Kişisel koruyucu donanımları doğru bir şekilde seçme, kullanma ve muhafaza etme |
|          |                                                                             | A.6.4             | Çalışma sürecinde sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında su tüketimini etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemlerin alınmasını sağlar.  | 25. Sağlık ve güvenlik işaretlerini tanıma ve takip etme                            |
|          |                                                                             | A.6.5             | Sürdürülebilirlik stratejilerinin oluşturulması için çalışmalara katkıda bulunur.                                                                                        | 26. Su kaynaklarını koruma yöntemleri ve bu yöntemleri uygulama                     |
|          |                                                                             |                   |                                                                                                                                                                          | 27. Sürdürülebilirlik stratejileri ve entegre raporlama                             |

| Görev    | B. İş organizasyonu yapmak                             |                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| İşlemler |                                                        | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                              | Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Kod      | Açıklama                                               | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| B.1      | Günlük iş planı yapmak                                 | B.1.1             | Bir önceki vardiya sırasında yapılan çalışmalar ve/veya varsa yarım kalan çalışmalar, yaşanan problemler, iş kazası ve benzeri durumlar hakkında bilgi alır. | 1. Çalışma ortamının hazır hale getirilmesi için yapılacak işlemler ve işlemlerin uygulanması<br>2. İşlemlerde kullanılacak araç, gereç ve ekipmanların belirlenmesi<br>3. İşlemlerde kullanılacak araç, gereç ve ekipmanların kullanım özellikleri ve kullanıma uygun hale getirilmesi<br>4. İşlemlerde kullanılacak malzemelerin kullanım özellikleri ve kullanıma hazır hale getirilmesi<br>5. İşlemlerde kullanılacak malzemelerin seçimi<br>6. İşlemlerin gerçekleştirileceği çalışma ortamının karşılaması gereken özellikler |  |
|          |                                                        | B.1.2             | Amirinden aldığı bilgi ve talimatlar doğrultusunda günlük iş planını yapar.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          |                                                        | B.1.3             | Vardiya sırasında yapılan çalışmalar ve/veya varsa yarım kalan çalışmalar, yaşanan problemler, iş kazası ve benzeri durumlar hakkında amirine bilgi verir.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| B.2      | İş için gerekli araç, gereç ve malzemeyi kontrol etmek | B.2.1             | İş planında belirlediği çalışmaya göre ihtiyaç duyacağı araç, gereç ve yardımcı malzemeleri kullanım ve emniyet kurallarına uygun şekilde hazırlar.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          |                                                        | B.2.2             | Çalışma alanında bulunan makine, ekipman ve donanımlarının emniyet kuralları doğrultusunda kullanıma uygunluklarını kontrol eder.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|          |                                                        | B.2.3             | Çalışma alanında bulunan makine, ekipman ve donanımların kontrolünde tespit ettiği yetki alanı dışındaki eksiklikleri amirine bildirir.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

| Görev    | C. Çalışma öncesi kontrolleri yapmak      |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|----------|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| İşlemler |                                           | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                                                      | Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Kod      | Açıklama                                  | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| C.1      | Çalışma alanını kontrol etmek             | C.1.1             | Zemini kontrol ederek ıslaklık, çatlak, kırık, zemin sertliği gibi hususların kontrollerini yapar.                                                                                   | <div>1. Dragline ve aparatları</div> <div>2. Dragline’da olası arızalar ve alınması gereken tedbirler</div> <div>3. Formasyonun temel özellikleri (yoğunluk, süreksizlik, faylanma, çatlaklar ve benzeri)</div> <div>4. Genel madencilik işlemleri</div> <div>5. Haberleşme</div> <div>6. Dragline çalışma prensipleri</div> <div>7. Kayıt oluşturma</div> <div>8. Ölçü birimleri</div> <div>9. Temel elektrik</div> <div>10. Temel pnömatik</div> <div>11. Temel makine</div> <div>12. Temel matematik</div> |  |
|          |                                           | C.1.2             | Aynanın çatlak ve kırık durumunu gözle kontrol eder.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          |                                           | C.1.3             | Zeminde veya aynada çalışmaya uygun olmayan durum bulunması halinde, yardımcı iş makinesi operatörlerini yönlendirerek zeminin ve aynanın çalışmaya uygun hale getirilmesini sağlar. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| C.2      | Dragline’ın çalışırılık kontrolünü yapmak | C.2.1             | Dragline’a binmeden önce makinenin yapısı, kova, halat, yağ kaçağının varlığını ve yürüyüş sistemlerini gözle kontrol eder.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          |                                           | C.2.2             | Makine dairesine girerek halat tamburlarını, motorların ısınma durumlarını ve yağ kaçağı varlığını kontrol eder.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          |                                           | C.2.3             | Kullanım talimatları doğrultusunda dragline’ın elektrik şalterlerini açar.                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          |                                           | C.2.4             | Dragline’da yangın söndürme ekipmanının bulunup bulunmadığını kontrol eder.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|          |                                           | C.2.5             | Kontroller sırasında tespit ettiği uygunsuzlukları iş yeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bildirir.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

| Görev    | D. Dragline ile kazı yapmak (devamı var)              |                   |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                                       | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                  | Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kod      | Açıklama                                              | Kod               | Açıklama                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| D.1      | Kazı yapmak                                           | D.1.1             | Uyarı sistemini çalıştırarak çevreyi ikaz eder.                                                                  | 1. Dragline ve aparatları<br>2. El-göz koordinasyonu<br>3. Formasyonun temel özellikleri (yoğunluk, süreksizlik, faylanma, çatlaklar ve benzeri)<br>4. Genel madencilik işlemleri<br>5. Haberleşme<br>6. Dragline çalışma prensipleri<br>7. Kayıt oluşturma<br>8. Madenlerde patlatma işlemleri<br>9. Temel elektrik<br>10. Temel hidrolik-pnömatik<br>11. Temel makine<br>12. Temel matematik |
|          |                                                       | D.1.2             | Kullanım talimatları doğrultusunda dragline'ı çalıştırır.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.1.3             | Talimatlar doğrultusunda aracın frenlerini açar.                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.1.4             | Dragline'ın nakli gereken durumlarda, amirinden aldığı talimatlar uyarınca makineyi belirlenen alana yürütür.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.1.5             | Makinenin çalışacağı zemine sağlam bir şekilde oturup oturmadığını kontrol eder.                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.1.6             | İş talimatında belirlenen bölgede kazı yaparak kovayı doldurur.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.1.7             | İş yeri talimatında belirlenen şekilde kovadaki malzemeyi belirlenen yere boşaltır.                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| D.2      | Kazı sonrası çalışmaları gerçekleştirmek (devamı var) | D.2.1             | Makineyi görevli personelin yönlendirmeleri ve iş yeri talimatları doğrultusunda güvenli alana park eder.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.2.2             | Makinenin fren sistemini talimatlara uygun şekilde çeker.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.2.3             | Talimatlara uygun şekilde makineyi kapatır.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.2.4             | Makinenin arıza panosunu kontrol eder.                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.2.5             | Talimatlar doğrultusunda elektrik şalterini kapatır.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |                                                       | D.2.6             | Makine dairesine girerek halat tamburlarını, motorların ısınma durumlarını ve yağ kaçağı varlığını kontrol eder. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Görev    | D. Dragline ile kazı yapmak              |                   |                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                          | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                   |
| Kod      | Açıklama                                 | Kod               | Açıklama                                                                                                                          |
| D.2      | Kazı sonrası çalışmaları gerçekleştirmek | D.2.7             | Makinenin yapısı, kova, halat, yağ kaçağının varlığı ve yürüyüş sistemlerini kontrol eder.                                        |
|          |                                          | D.2.8             | Kontroller sırasında tespit ettiği uygunsuzlukları iş yeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bildirir.                    |
|          |                                          | D.2.9             | Makine bakımçıların talep etmesi durumunda aracın bakımı için ilgili iş yeri talimatları uyarınca bakım veya tamire destek verir. |

| Görev    | E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak            |                   |                                                                                                                                                                     | Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri                                                                                                                                                                                |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşlemler |                                                       | Başarım Ölçütleri |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                     |
| Kod      | Açıklama                                              | Kod               | Açıklama                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
| E.1      | Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak | E.1.1             | İşveren tarafından düzenlenen eğitimlere katılır.                                                                                                                   | 1. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler ve iş süreçlerinde kullanılan prosedürler<br>2. Mesleki terminoloji<br>3. Gözlem yapma<br>4. Mesleki ekipman, araç-gereçler ve sarf malzemeleri (özellikleri ve kullanımları) |
|          |                                                       | E.1.2             | Meslek ve sektördeki yeni alet, araç, gereç, yeni yöntem, yeni sistem gibi teknolojik gelişmeleri sürekli yayınlar, internet, dergi ve benzeri yollarla takip eder. |                                                                                                                                                                                                                     |
| E.2      | Diğer çalışanların mesleki gelişimlerini desteklemek  | E.2.1             | Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
|          |                                                       | E.2.2             | İşletmede yeni kurulan sistemlerin kurulum ve test çalışmalarını, görevleri kapsamındaki işlemler açısından gözlemleyerek birlikte çalıştığı kişilere aktarır.      |                                                                                                                                                                                                                     |

### 3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Dragline
2. El feneri
3. Kayıt formları/işletme fişleri
4. KKD (baret, eldiven, reflektörlü yelek, iş elbisesi, güvenlik ayakkabısı/botu/çizmesi, toz maskesi, toz gözlüğü, kulak tıkacı/kulaklık ve benzeri)
5. Telefon
6. Telsiz

### 3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dahilinde karar vermek
2. Çalışma zamanını iş emri ve talimatlarına uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
3. Çalışmalarında planlı ve organize olmak
4. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
5. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
6. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
7. Ekip içinde uyumlu olmak
8. Geri dönüştürülebilir malzemeleri ayrıştırma ve uygun şekilde toplama konusunda duyarlı olmak
9. Görev tanımını, görevi ile ilgili talimatları ve sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
10. İklim değişikliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularında farkındalık sahibi olmak
11. İş süreçlerinde çevreye zarar verebilecek etkilere karşı önlem alma bilinciyle hareket etmek
12. İş süreçlerinde karbon ayak izini azaltacak tercihler yapmaya istekli olmak
13. İş yerinde sürdürülebilirlik uygulamalarının geliştirilmesine katkı sağlamaya istekli olmak
14. İş yeri çalışma prensiplerine uymak
15. İş yerine ait araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek
16. İş yerinde ilgili kişilerden, zamanında bilgi almak ve aktarmak
17. Karşılaşılan sorunlar karşısında soğukkanlı olmak ve sorunlara çözüm üretmek
18. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
19. Meslek etiğine sahip olmak
20. Mesleki bilgilerini geliştirmeye önem vermek
21. Risk faktörleri konusunda duyarlı davranmak
22. Sorumluluğu dahilindeki iş ve işlemlerde inisiyatif almak
23. Sürdürülebilir üretim ve tüketim anlayışını iş süreçlerine yansıtmak
24. Sürdürülebilirlik politikalarına ve uygulamalarına gönüllü katılım göstermek
25. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki vermek
26. Temizlik, düzen ve iş yeri tertibine özen göstermek