

FİNİŞER OPERATÖRÜ (SEVİYE 3) ULUSAL MESLEK STANDARDI

Meslek:	Finişer Operatörü
Seviye:	3 ¹
Referans Kodu:	11UMS0131-3
Standardı Hazırlayan / Güncelleyen Kuruluş(lar):	Hazırlayan: Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) Yardımcı Kuruluş: Türkiye Asfalt Mütcahhitleri Derneği (ASMÜD) Güncelleyen: Türkiye Asfalt Mütcahhitleri Derneği (ASMÜD)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK İnşaat Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	01.3.2011 Tarih ve 2011/17 Sayılı Karar Rev.01: 4.7.2025 Tarih ve 2025/74 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	21/3/2011 – 27881 (Mükerrer) Rev.01: 28/8/2025 - 33000
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre Seviye 3 olarak belirlenmiştir.

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 dâhil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı.

AGREGA: İnşaat yapı malzemesi olarak kullanılan doğal, üretilmiş veya geri kazanılmış granüler (taneli) mineral malzemeyi.

ASFALT: Agreganın kaplama sınıfı bitüm ile gerekiyorsa katkı malzemesi de ilave edilerek belirli oranlarda ve sıcak, ılık ve soğuk olarak bir üretim tesisinde harmanlandığı bitümlü karışımı,

ATAŞMAN: Sericinin makine ve tablası olarak bilinen ana ekipmanı dışında serime yardımcı ekipmanı,

BAĞLAMA CİVATASI: İlave tabla ve ataşmanların tespiti için kullanılan bağlantı elemanlarını,

BAKIM KARTI: Makine üreticisi tarafından verilen, uygulanması gereken, planlı bakım listesini içeren dokümanı,

BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIM: Agreganın kaplama sınıfı bitüm ile gerekiyorsa bir katkı malzemesi de ilave edilerek belirli oranlarda ve belirli bir sıcaklıkta bir üretim tesisinde harmanlandığı bitümlü karışımı,

FİLTRE: Yağ, yakıt, hava sisteminde bulunan ve özellikleri ile yağ, yakıt ve havanın temizliğini sağlayan elemanı,

FİNİŞER (SERİCİ): Bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcılı granüler malzemeler ile asfalt ve benzeri karışımları istenilen kalınlık, eğim ve yüzey düzgünlüğünde seren donanımlı aracı,

FİNİŞERLE SERİM OPERATÖRÜ: İş sağlığı ve güvenliği ile çevre korumaya yönelik önlemleri uygulayarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, finişer operatörü ile serim ekibinde yer alan işaretçi ve diğer yardımcı elemanları yönlendiren, finişer ve ataşmanları vasıtasıyla, bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcılı granüler malzemeler ile asfalt ve benzeri karışımların istenilen kot, kalınlık, eğim ve yüzey düzgünlüğünde serilmesini sağlayan, finişerin genel kontrollerini, bakımını ve ayarlarını yapan/yapılmasını sağlayan ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişiyi,

HAZNE: Sericide serilecek malzemenin boşaltıldığı yeri,

HAVA FİLTRESİ: Motor tarafından kullanılan yanma havasının toz ve pisliklerden temizlenmesini sağlayan sistemi,

HELEZON: Asfaltın serme tablası boyunca yayılmasını sağlayan burgulu donanımı,

HİDROLİK MOTOR: Basınçlı hidrolik yağ ile çalışan, bir makine parçasını sağa veya sola dönüş hareketi ile ileten, hidrolik enerjiyi mekanik enerjiye çeviren ekipmanı.

HİDROLİK POMPA: Hidrolik sisteme basınçlı ve istenen debide yağ göndererek, sistemdeki diğer ekipmanın çalışmasını sağlayan, mekanik enerjiyi hidrolik enerjiye dönüştüren ekipmanı,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması'nı,

ISITMA SİSTEMİ: Sıcak asfaltın soğuk havalarda tablaya yapışmasını önlemek için tablayı ısıtan sistemi,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMI (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riskle karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KOT VE EĞİM DUYARGASI: Serme işleminin önceden belirlenmiş kot ve eğimde yapılması için kullanılan aparatları,

KUMANDA KOLU/LEVYESİ: Sericinin hareketlerinin seçilmesini ve seçilen hareketin kontrol edilmesini sağlayan makine parçasını,

ONSET HATTI: Sericinin kot ayarlaması için referans alacağı görüli çelik tel sistemini,

PARK FRENİ: İş makinesinin park halinde iken hareketini engelleyen fren sistemini,

RAMAK KALA OLAY: İşyerinde meydana gelen; çalışan, işyeri 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: İşyerinde 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,

SEGREGASYON: Malzemelerin seriminde iri ve ince agrega ayrışmasını (Agrega segregasyonu) ve sıcaklık farklılıklarından kaynaklanan ayrışmayı (Termal segregasyon),

TABLA: Sericinin serme ve sıkıştırma sistemini taşıyan ana bileşeni,

TAMPER BİÇAĞI: Serilen malzemelerin darbelerle sıkıştırılmasını sağlayan aşınmaya dayanıklı çelik lamaları,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışan veya işyerini etkileyecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

TURBO: Dizel motorun egzoz gazı hızı ile çalışan ve motora yanma havası girişini artırıp daha fazla yakıtın yanmasına neden olarak motor g6c6t6n6n artmasını sağlayan ekipmanı.

VİBRASYON: Serilen malzemenin sıkıştırılmasını sağlayan sistemi,

Y6R6Y6ř PALETLERİ/TAKIMLARI: Paletli sericilerin y6rt6nmesini sağlayan ana bileşeni, ifade eder.

1. GİRİŞ

Finişer Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası (İNTES) tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Finişer Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardının 01 no’lu revizyonu Türkiye Asfalt Mühendisleri Derneği (ASMÜD) tarafından yapılmış ve MYK İnşaat Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Finişer Operatörü (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ile çevre korumaya yönelik önlemleri uygulayarak, yeşil dönüşüm ve sürdürülebilirlik stratejileri ile kalite gereklilikleri çerçevesinde, finişerle serim operatörünün talimatları doğrultusunda serim ekibinde yer alan işaretçi ve diğer yardımcı elemanlarla birlikte finişer ve ataşmanları kullanarak, bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcılı grantler malzemeler ile asfalt ve benzeri karışımları istenilen kot, kalınlık, eğim ve yüzey düzlüğünde seren finişeri kullanan ve finişerin genel kontrollerini, bakımını ve ayarlarını yapan/yapılmasına yardımcı olan nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 8342 (Hafriyat makineleri ve benzer makinelerin operatörleri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

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.

Finişer Operatörü (Seviye 3) 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. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

Ayrıca, meslek ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuata uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Finişer Operatörü (Seviye 3); genellikle trafığa kapalı alanlarda çalışır. Trafığa açık bir alanda çalışması halinde gerekli güvenlik önlemlerinin alınması gerekir. Serilen malzemeye, trafığa ve hava şartlarına bağlı olarak gaz ve toz emisyonlarına maruz kalabilir. Çalışma ortamı gürültülü ve sıcak olabilir. Operatör vardiya usulü, esnek mesai zamanlarında çalışır. İşin gereğine göre çalışma sürecinde serim ekibi, finişerle serim operatörü, iş sahibi, çalışma sürecinde bileşen malzemeleri ve yakıt temini ile ilgili personel, laboratuvar elemanları, nakliye personeli, sıkıştırma ekibi, formen, teknisyen, mühendis ve şefleri ile iletişim içerisinde koordineli çalışır.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasını gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Yapılan işe uygun ve işveren tarafından sağlanan kişisel koruyucu donanımları kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

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

Görev		A. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve Kalite Önlemlerini Uygulamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak	A.1.1	İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde işlemleri gerçekleştirir.	1. Acil durum türleri ve acil durum talimatlarına uygun davranma 2. Araç, gereç ve ekipmanların güvenli kullanımı ile ilgili talimat ve prosedürler ve bunları iş süreçlerine uygulama 3. Atık türleri ve geri kazanılabilir materyaller 4. Atık ve geri kazanılabilir materyallere ilişkin işlemler ve bu işlemleri uygulama 5. Çalışma alanında olası tehlikeler, tehlikelere karşı uygulanacak önlemler ve bunları uygulama 6. Çalışma ortamındaki risk ve tehlikeler ile bunları belirleme yöntemi ve teknikleri 7. Çevre koruma talimatları ve bu talimatları iş süreçlerine uygulama 8. Çevresel tehlike ve riskler 9. Çevresel tehlike ve risklere karşı belirlenen önlemler ve bu önlemleri uygulama
		A.1.2	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre uygun ve işvereni tarafından sağlanan KKD'leri talimatlara uygun kullanılarak işlemleri gerçekleştirir.	
		A.1.3	Acil durumlarda, acil durum planında yer alan önlemleri talimatlara göre uygular.	
		A.1.4	Kendisini ve çevresini etkileyeceğini gözlemlediği tehlike, risk ve ranaak kaka olaylarını yazılı ve/veya sözlü olarak ilgililere raporlar.	
		A.1.5	İşyerindeki makine araç ve gereçlerini ve ilgili donanımlarını sağlık ve güvenlik işaretlerine ve talimatlarına göre kullanarak çalışır.	
		A.1.6	Çalışma ortamında gereken güvenlik donanım kontrolünü işveren veya iş güvenliği uzmanının direktiflerine uygun olarak yapar.	
		A.1.7	Çalışma ortamında İSG ile ilgili bulunulması gereken ikaz ve uyarı levhalarına uyarak işlemleri gerçekleştirir.	
		A.1.8	İşyerinde İSG ile ilgili karşılaştığı acil durumları ilgili kişilere iletir.	
		A.1.9	Risk değerlendirme çalışmalarında gözlem ve görüşlerini ilgililere iletir.	

Görev		A. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve Kalite Önlemlerini Uygulamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.2	Çalışma alanının ve sericinin 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.	10. Çevresel, sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik boyutlarına ilişkin politika, sözleşme ve ilkelerin kapsamı ve belirlenme süreçleri
		A.2.2	Çalışma alanında iş sağlığı ve güvenliği açısından tehlikelere neden olabilecek durumlarda alınan önlemleri uygular.	11. Doğal kaynak koruma yöntemleri ve bu yöntemleri uygulama
		A.2.3	Çalışılan sahadaki havai enerji hatlarından ve yüksek gerilim hatlarından kaynaklanan tehlikelere karşı alınan önlemlere uyarak çalışır.	12. Dönüştürülebilir malzemeler ve bu malzemeleri ayırt etme
		A.2.4	Trafik güvenliğine ilişkin önlemlerin alınmasını sağlar.	13. Dönüştürülebilir malzemelere ilişkin işlemler ve bu işlemleri gerçekleştirme
		A.2.5	Serimde sıcak malzeme ve sıcak yüzeylerde güvenli çalışma kurallarını uygular.	14. Enerji verimliliği esasları ve tasarruf uygulamaları
		A.2.6	Sericide kullanılan sıvı ve gaz yakıtlarla ilgili güvenli çalışma kurallarını uygular.	15. Geri dönüşümlü atıkların teslimine yönelik talimatlar ve bu talimatları uygulama
		A.2.7	Emniyet ekipmanlarını kontrol ederek, gerekli işlemleri yapar.	16. Geri kazanılabilir malzemelerin toplanması ve muhafazası
		A.2.8	Serici ile kamyon arasında tehlikeye neden olabilecek durumları kontrol ederek gerekli önlemleri alır.	17. İkaz ve uyarı levhalarını tanıma ve levhalara uygun hareket etme
		A.2.9	Yangın söndürme ekipmanı ile ilk yardım kitini kontrol ederek hazır bulundurur.	18. İş sağlığı ve güvenliği kurallarının iş süreçlerine uygulanması 19. İş sağlığı ve güvenliğinde işverenlerin ve çalışanların hukuki yükümlülükleri

Görev				A. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve Kalite Önlemlerini Uygulamak	
İşlemler		Başarı Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri	
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama		
A.3	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	İş süreçlerinde olası çevre tehlike ve risklere karşı belirlenmiş önlemleri uygular.	20. İşlemlerin çevresel etkileri ve bu etkileri değerlendirme 21. Kalite sağlamadaki teknik prosedürler ve iş süreçlerinde uygulanması 22. Kişisel koruyucu donanım türleri, kullanım ve bakım özellikleri 23. Kişisel koruyucu donanımları doğru bir şekilde seçme, kullanma ve muhafaza etme 24. Sağlık ve güvenlik işaretlerini tanıma ve takip etme 25. Su kaynaklarını koruma yöntemleri ve bu yöntemleri uygulama 26. Sürdürülebilirlik stratejileri ve entegre raporlama 27. Süreç iyileştirmeye yönelik öncelikli düzeltici faaliyetler 28. Yanıcı ve parlayıcı malzemeler ile bu malzemelerin güvenli şekilde saklanması yönelik işlemler 29. Yenilenebilir enerji kaynakları, iklim değişikliği ve emisyon salınımı ilkeleri 30. Yürütülen işlemlerde olası hatalar ve giderilme yöntemleri	
		A.3.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar. İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkların tasnifini talimatlara göre yapar.		
		A.3.3	İş süreçlerinde ortaya çıkan atık malzemelerin bertarafını talimatlara göre gerçekleştirir.		
		A.3.4	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemleri uygular.		
		A.3.5	Geri dönüşümü olan atıkların teslim işlemlerini talimatlara göre gerçekleştirir.		
		A.3.6	Çalıştığı ortamdaki geri kazanılabilir materyallerin toplanmasına ve muhafazasına ilişkin belirlenen önlemlerin uygulanmasını sağlar.		
A.4	Kalite sağlamadaki teknik prosedürleri uygulamak	A.4.1	Yapılacak işleme ve serici tipine göre kalite gerekliliklerine uygun işlemleri talimatlara göre uygular.		
		A.4.2	Makine, alet ve donanım ve araçların kalite gerekliliklerini talimatlara göre uygular.		
		A.4.3	Malzeme ve yakıt tipine göre kalite gerekliliklerine uygun işlemleri talimatlara göre uygular.		
		A.4.4	Üzerine serilin yapılacak alanın kalite gereklerini talimata göre uygular.		
		A.4.5	Yürüttüğü işlemlerde, hataların giderilmesi ve süreç iyileştirmeye yönelik düzeltici faaliyetleri gerçekleştirir.		

Görev		A. İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve Kalite Önlemlerini Uygulamak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mealeki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.5	Sürdürülebilirlik stratejilerini uygulamak	A.5.1	Sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında oluşturulan politika ve eylem planı çerçevesinde çalışmalarını yürütür.	
		A.5.2	Çalışma sürecinde kullanılan enerji, sarf malzemesi ve benzeri kaynakların etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemleri alır/alınmasını sağlar.	
		A.5.3	Çalışma sürecinde tüm süreçleri doğaya ve doğal kaynaklara zarar vermeden yürütür.	
		A.5.4	Çalışma sürecinde sürdürülebilirlik stratejileri kapsamında su tüketimini etkin, tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik önlemler alır/alınmasını sağlar.	
		A.5.5	Sürdürülebilirlik stratejilerinin oluşturulması için çalışmalara katkıda bulunur.	

Görev		B. İş Öncesi Hazırlıkları Yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	İş programına göre iş öncesi hazırlıkları yapmak	B.1.1	Yapılacak işin programı hakkında yetkiliden bilgi ve talimat alır.	1. İş programı yapma 2. İş programı yapılmasına esas alınan bilgi ve talimatlar 3. Serilecek malzeme ve tabakalar ile ilgili bilgi ve talimatlar 4. Serilecek malzemenin kontrolü 5. Serim ekibi, görevleri ve koordinasyon kurulacak ekipler 6. Serim tekniği ile ilgili bilgi ve talimatlar 7. Serim yapılacak alanın uygunluğu ve kontrolü 8. Serimden önce gerekli araç, gereç ve ekipman hazırlığı 9. Uzak mesafeden sericiyi başka araç yardımı ile nakletme 10. Yakın mesafeden sericiyi serimi alanına getirme
		B.1.2	Serilecek malzeme ve tahaka hakkında yetkiliden aldığı bilgi ve talimata göre iş için gerekli ön hazırlıkları yapar.	
		B.1.3	Serim yapılacak alanın serime uygunluğunu inceleyerek amirine bilgi verir.	
		B.1.4	İşe başlarken hava durumunu konusunda bilgi edinir.	
		B.1.5	İş programı yapılırken finişerin durumu ile ilgili bilgiyi, serim ekibine ve koordinasyon kuracağı diğer ilgili ekiplere verir.	
		B.1.6	İş programı çerçevesinde serim operatörünün talimatı doğrultusunda diğer yardımcı personel (yağcı, işaretçi, tırnakçı ve benzeri) ile birlikte hazırlıkları yapar.	
B.2	Sericiyi yakın mesafeden serim alanına getirmek	B.2.1	Trafik kurallarına uygun olarak, talimat doğrultusunda sericiyi serim alanına nakleder.	
		B.2.2	Gideceği yöne uygun şekilde tablayı kilitler.	
		B.2.3	Sericiyi sabit hızda, yavaş ve fazla sarsmadan çalışma noktasına götürür.	
B.3	Sericiyi uzak mesafeden başka araç yardımı ile nakletmek	B.3.1	Sericiyi temizleyerek nakil esnasında yola malzeme dökülmesini önler.	
		B.3.2	Sericiyi yön gösterici kişi ile emniyet tedbirlerini alarak taşıyıcı araca bindirir ve indirir.	
		B.3.3	Park frenini uygular.	
		B.3.4	Ahşap takoz konularak bağlama işleminin yapılmasına yardım eder.	
		B.3.5	Serici tablasını uygun bir takozla indirterek, paletlerin/lastiklerin ön ve arkadan takozlanmasına yardımcı olur.	
		B.3.6	Egzoz borusu çıkış ağzını, turbonun rüzgârla harekete geçmemesi ve rutubet alması için kapatır.	

Görev		B. İş Öncesi Hazırlıkları Yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.4	Araç, gereç ve ekipman hazırlığı yapmak	B.4.1	Talimatta verilen serim genişliği, kalınlığı ve serilecek malzeme tipine göre atışmanların takılıp sökülmesine yardımcı olur.	
		B.4.2	Bitimlül sıcak karışım malzemesinin seriminde, serime başlamadan önce tablayı kumanda panelindeki ısıtma tuşu vasıtasıyla belirtilen sıcaklığa kadar ısıtır.	
B.5	Serilecek malzemenin kontrolünü yapmak	B.5.1	Serim alanına gelen malzemenin uygunluğu ve yeterliliği ile ilgili amirinden bilgi alır.	
		B.5.2	Serim alanına gelen malzemenin sericiye boşaltılmasından önce gözle uygunluğunu kontrol ederek uygunsuzlukları amirine bildirir.	
B.6	Serim yapılacak alanın serime hazır hale getirtmesini sağlamak	B.6.1	Üzerine serim yapılacak tabakanın ve yüzeyin serime uygun olup olmadığı hakkında yetkiliden bilgi alır.	
		B.6.2	Üzerine serim yapılacak alanı gözle kontrol ederek, uygunsuzlukları amirine bildirir.	

Görev		C. Sericinin Genel Kontrolünü Yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Sericinin günlük bakımını yapmak	C.1.1	Bakım el kitabına ve makine kullanım talimatında yer alan günlük kontrol listesine göre günlük bakım ve kontrollerini yaptırarak kayıtlarını tutar.	- Sericinin günlük bakım ve kontrolleri - Sericide sızıntı ve kapakların kontrolü. - Sericinin motor ve hidrolik donanımının kontrolü - Lastiklerin/Yürüyüş rakımlarının kontrolü - Sericinin kumanda sistemi ile göstergelerinin kontrolü - Sericinin emniyet ekipmanlarının kontrolü - Serici ekipmanlarının temizlenmesi - Gresörlüklerin yağlanması - Serici ısıtma sisteminin kontrolü - Serici tabla sisteminin kontrolü - Sericinin periyodik bakım ve kontrolleri - Basit arıza ve eksiklikler - Ölçüm yapılan araç ve gereçlerin kalibrasyonlarının takibi ve kontrolü - Bakım arıza ve kontrol kayıtları
		C.1.2	Serici tabla ve haznesini temizler.	
		C.1.3	Tabla kumanda sisteminin çalışıp çalışmadığını kontrol ederek, kontrol sonuçlarını amirine bildirir.	
		C.1.4	Vibrasyon ve tamper bıçaklarının çalışıp çalışmadığını kontrol ederek, kontrol sonuçlarını amirine bildirir.	
		C.1.5	Serici çalıştırılmadan önce ve çalıştırdıktan sonra tüm göstergeleri, hareketli aksamaları, aynaları, sesli ve görsel ikaz sistemini kontrol ederek sonuçlarını amirine bildirir.	
C.2	Sericinin periyodik bakımını yapmak	C.2.1	Bakım el kitabına ve makine işletim talimatında yer alan periyodik kontrol ve bakım listesine göre periyodik bakım ve kontrollerini yetkisi dahilinde yapar.	
		C.2.2	Yetkisi dahilinde olmayan periyodik bakım ve kontrollerini takip ederek, yetkiliye bildirir.	
C.3	Basit arıza ve eksiklikleri gidermek	C.3.1	Yapılan kontroller sonucunda tespit edilen veya yazılı /sözlü talimatla belirtilen basit arıza ve eksiklikleri giderir.	
		C.3.2	Büyük arıza ve eksiklikleri amirine bildirir.	
C.4	Tutulan bakım ve arıza kayıtlarının takibini yapmak	C.4.1	Kontrol, arıza ve bakım kayıtlarını takip ederek amirine bildirir.	
		C.4.2	Kontrol, arıza ve bakım kayıtlarını muhafaza eder.	

Görev	D. Serim İşlemlerini Gerçekleştirmek			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Serim işlemini yapmak	D.1.1	Serimi başlatmadan önce serici etrafını ve serim alanının güvenliğini gözle kontrol eder.	1. Malzemenin güvenli bir şekilde serilmesini sağlamak
		D.1.2	Sericiyi serim yapılacak şeride getirerek, düzgün bir şekilde şeride konumlanmasını sağlar	2. Serim ekibi ile koordineli ekibin hazır bulundurulması
		D.1.3	Serilecek malzeme ve birlikte çalışacağı diğer araç ve ekipler sahaya geldiğinde serim operatörünün talimatıyla serim işlemine başlar.	3. Serilecek malzemenin nihai kontrolleri
		D.1.4	Serilecek malzemeyi sürekli gözlemleyerek, uygun özellikte olmayan malzemelerin sericiye boşaltılmasını önleyerek amirine bilgi verir.	4. Serici ve ataşmanlarının ayarlarının yapılması
		D.1.5	Malzemeyi taşıyan aracın sericiye uygun şekilde geriden yaklaşması ve sericiyle temasının sağlanması için kamyon sürücüsünü ekibiyle birlikte yönlendirir.	5. Sericiye malzeme aktarılması
		D.1.6	Sericiyi sabit hızda hareket ettirerek kamyonun damperinden serici haznesine düzgün malzeme akışını sağlar.	6. Serimin yapılması
		D.1.7	Hazneye alınan malzemenin serici tablası altındaki helzontlara uygun şekilde çekilmesini kumanda panelinden kontrol eder.	7. Serilen tabakanın kalite kontrolünün yapılması
		D.1.8	Serilecek malzeme cinsine ve miktarına göre serici hızını talimata göre ayarlar.	8. Ortaya çıkan bozuklukların giderilmesi
		D.1.9	Serici tablasının vibrasyonunu ve tamper bıçak hızlarını talimatlara göre ayarlar.	9. Sericinin durdurulup park edilmesi
		D.1.10	Talimata uygun olarak malzemenin düzgün ve segregasyon olmayacak şekilde serilmesini sağlar.	10. Uzun süre kullanılmayacak sericinin kapatılması
		D.1.11	Sericinin çalışması esnasında normal olmayan gürültü ve titreşimleri tespit ederek, gerekli önlemleri alır.	

Görev		D. Serim İşlemlerini Gerçekleştirmek			Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
İşlemler		Başarı Ölçütleri			
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama		
D.2	Çalışma sonundaki işlemleri gerçekleştirmek	D.2.1	Sericiyi durdurur.		
		D.2.2	Serici için ayrılan park alanına kadar sericiyi yürüterek emniyetli bir şekilde park eder.		
		D.2.3	Serinin bütün aksamlarının temizliğini yapar/yapılmasına yardımcı olur.		
		D.2.4	Serici tablasını yere indirir.		
		D.2.5	Serinin genel kontrolünü yaparak, yetkisi dahilindeki işlemleri yapar.		
D.3	Uzun süreli beklemlerde sericiyi kapatmak	D.3.1	Serici ve tablasını sabitler.		
		D.3.2	Makinenin bütün aksamlarının temizliğini yapar /yapılmasına yardımcı olur.		
		D.3.3	Makinenin tüm aksamlarını talimatlara uygun olarak kapatır/kapatılmasına yardımcı olur.		
		D.3.4	Sericide tespit ettiği arıza ve eksiklikleri amirine bildirir.		
		D.3.5	Serinin ihtiyacı olan yedek parça siparişinin verilmesi için gerekli bilgileri amirlerine verir.		
		D.3.6	Serinin genel durumu hakkında bilgiyi amirine yazılı/sözlü olarak vererek, anahtar yetkilisine teslim eder.		

Görev		E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	E.1.1	İşveren tarafından düzenlenen eğitimlere katılır.	1. Gözlem yapma 2. İş süreçlerinde kullanılan prosedürler 3. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler 4. Mesleki ekipman, araç-gereçler ve sarf malzemeleri (özellikleri ve kullanımları) 5. Mesleki terminoloji
		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. Çeşitli anahtar takımları
2. El arabası
3. El feneri
4. Emniyet ekipmanı (tabla emniyet kilidi, park freni, geri vites kornası, tepe lambası)
5. Filtre sökme takma aparatı
6. Filtreler
7. Jüni
8. İlk yardım çantası
9. İletişim araçları (telsiz, telefon ve benzeri)
10. Kişisel koruyucu donanım (barett, eldiven, kulaklık, koruyucu ayakkabı, fosforlu yelek, toz gözlüğü, toz maskesi, iş elbisesi ve benzeri)
11. Kırkık
12. Madeni yağlar
13. Pütmüz
14. Serici ataşmanları
15. Serici ile ilgili takım ve avadanlıklar
16. Süpürge
17. Takoz
18. Temizlik bezi
19. Tırmık/Gelberi
20. Trafik ikaz lambası
21. Yağ/gres pompası
22. Yangın söndürücü

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Atık oluşumunu en aza indirecek şekilde dikkatli ve planlı çalışmak
4. Beraber çalıştığı kişilerle işe göre hareket koordinasyonu kurmak ve eş zamanlı hareket etmek
5. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
6. Çevre dostu teknolojilerin kullanımını destekleyici tutum sergilemek
7. Çevre koruma talimatlarına titizlikle uymak ve çevresindekileri bu konuda bilinçlendirmek
8. Değişime karşı açık olmak ve değişen koşullara uyum sağlamak
9. Doğal kaynakların verimli kullanımına özen göstermek
10. Ekip içinde uyumlu çalışmak
11. Enerji ve su tüketiminde tasarruflu davranmak
12. Geri dönüştürülebilir malzemeleri ayrıştırma ve uygun şekilde toplama konusunda duyarlı olmak
13. Göreviyle ilgili yenilikleri güncel olarak takip etmek ve uygulamak
14. İklim değişikliği ve çevresel sürdürülebilirlik konularında farkındalık sahibi olmak
15. İş disiplinine sahip olmak

16. İş süreçlerinde çevreye zarar verebilecek etkileri önceden fark etme ve önlem alma bilinciyle hareket etmek
17. İş süreçlerinde karbon ayak izini azaltacak tercihler yapmaya istekli olmak
18. İş yerinde sürdürülebilirlik uygulamalarının geliştirilmesine katkı sağlamaya istekli olmak
19. İşyeri çalışma prensiplerine uygun davranmak
20. İşyerine ait araç, gereç ve ekipmanın kullanımına özen göstermek
21. Kalite gerekliliklerine önem vermek ve gereklilikler doğrultusunda işlemleri yürütmek
22. Kendi faaliyet alanında çevresel etkiyi azaltacak uygulamaları önermek ve desteklemek
23. Kendini geliştirme konusunda istekli olmak
24. Kendinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
25. Meslek ahlakına sahip olmak
26. Planlı ve organize olmak
27. Risk ve tehlike faktörleri konusunda duyarlı davranmak
28. Sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
29. Sürdürülebilir üretim ve tüketim anlayışını iş süreçlerine yansıtmak
30. Sürdürülebilirlik politikalarına ve uygulamalarına gönüllü katılım göstermek
31. Talimat ve kılavuzlara titizlikle uymak
32. Tedbirli olmak
33. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki verebilmek ve ilgilileri zamanında bilgilendirmek
34. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
35. Vardiya değişimlerinde etkili, açık ve doğru şekilde bilgi paylaşabilmek
36. Yeşil dönüşüm süreçlerine öncelik yenilikleri takip etmeye ve uygulamaya açık olmak
37. Yetkisinde olmayan kusurlar hakkında ilgilileri zamanında bilgilendirmek.,