



ULUSAL MESLEK STANDARDI

AĞAÇ KESME VE BOYLAMA

OPERATÖRÜ

SEVİYE 3

REFERANS KODU / 12UMS0190-3

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI / 29.11.2017 – 30255 (Mükerrer)

Meslek:	AĞAÇ KESME VE BOYLAMA OPERATÖRÜ
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	12UMS0190-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Ankara Sanayi Odası (ASO)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:	18.01.2012 Tarih ve 2012/08 Sayılı Karar Rev.01: 04.10.2017 Tarih ve 2017/79 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	21.03.2012-28240 (Mükerrer) Rev.01: 29.11.2017 – 30255 (Mükerrer)
Revizyon No:	01

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye üç (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

BALTA: Ağacı kesme, yarma, yontma vb. işlerde kullanılan ağaç saplı, çelikten aracı,

BOYLAMA (BOY KESME): İşaretlenmiş yerlerden olmak üzere yuvarlak odunun uzunluğuna dik yönde kısımlara ayrılmasını,

BUDAK: Gövdenin her yıl bir yıllık halka oluşturup çap hacmi yaparak genişleme sürecinde dalların veya dal çıkıntılarının gövde odunu içerisine gömülmesiyle oluşan yapıyı,

ÇEKTİRME: Devirme yönünün ters tarafına eğik ağaçların devrilmesinde, yatık gövdenin yol kenarına çekilmesinde, dayalı ağaçların düşürülmesinde halat ve makara aygıtlarıyla birlikte kullanılan ve insan gücü ile çalışan çekme gerecini,

DEVİRME KESİŞİ: Devirme oyuğunun açıldığı tarafın tersi yönünden başlanarak ağacın devirme yönüne doğru yapılan kesışı,

DEVİRME OYUĞU: Ağacın kesim hattındaki çapının 1/5-1/3'ü kadar derinlikte yaklaşık 45°'lik ağız açısı ile devirme yönünde açılan kama şekilli yapıyı,

EĞRİLİK: Ağaç gövdesinin doğrusallıktan saparak herhangi bir yöne yönlenmesini,

ENDÜSTRİYEL ÜRÜN: Tomruk, tel direği, maden direği, sanayi odunu, kâğıtlık odun, lif-yonga odunu ve sırik olarak ifade edilen odunu,

GÖVDE PRESİ: Devirme sırasında yarılma olasılığı olan dikili ağaçları devirme kesışı yapılacak yerin hemen üzerinden, rüzgâr ve kar devriği ağaçları dibe yakın uygun bir yerinden çevreleyerek sıkıştırmaya yarayan aracı,

ISCO: Uluslararası Meslek Standartları Sınıflandırmasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KAMA: Ağacın kolay devrilmesi ve devirme yönünün kontrol altında tutulması amacıyla devirme kesışı kesim hattına çakılan özel hazırlanmış ahşap veya metal parçaları,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

KONİKLİK: Ağaçlarda kökten uca doğru çap azalışı,

LİF KIVRIKLIĞI: Liflerin ağaç gövdesi boyunca doğrusallıktan sapması, küçük veya büyük bir açı teşkil etmek suretiyle, spiral şeklinde gövde etrafında toplanmasını,

MOTORLU ZİNCİR TESTERE: Tahriğini motordan alan ve bir lama üzerine yerleştirilmiş zincirle kesim yapan kesim makinesini,

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 gereken çalışmaları,

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

SAPIN: Dayalı ağacın düşürülmesinde, büyük çaplı tomruk ve yatık gövdelerin çevrilmesi, yuvarlanması ve sürütülmesinde yükleme, boşaltma, vb. işlerde kullanılan aleti,

TAHRA: Bir tür eğri budama bıçağını,

TEHLİKE ALANI: Ağaç kesim sahasında kesilecek ağacın çevresinde ağaç boyunun iki katı kadar çapa sahip alanı,

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

TOMRUK: Çapı en az 19 cm boyu en az 150 cm olan yuvarlak odunu,

YUVARLAK GÖVDE ODUNU: Ağaç devrildikten sonra, gövde boyunca bütün dal, ur ve şişkinliklerden temizlenmesi sonrası elde edilen silindirik yapıyı

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ	6
2. MESLEK TANITIMI	7
2.1. Meslek Tanımı	7
2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri	7
2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler	7
2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat	7
2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları	7
2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler	8
3. MESLEK PROFİLİ	9
3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri	9
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman	17
3.3. Bilgi ve Beceriler	17
3.4. Tutum ve Davranışlar	18
4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME	19

1. GİRİŞ

Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 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 Ankara Sanayi Odası tarafından hazırlanmıştır.

Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) ulusal meslek standardının 01 no’lu revizyonu Ankara Sanayi Odası tarafından yapılmış ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3); iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili önlemleri alarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde, kesimine karar verilerek işaretlenmiş ağaçları uygun yöntem, teknik, makine ve aletleri kullanarak kökü dibine deviren; dal, ur, şişkinlik ve kabuk gibi kısımları gövdeden ayırarak yuvarlak gövde odununu ortaya çıkaran ve standartlara göre işaretlenmiş yerlerden kesip boylayarak endüstriyel ürüne ve yakacak oduna dönüştüren kişidir.

Ağaç kesme ve boylama ile ilgili yürüttüğü işlemlerin emniyet kurallarına uyarak, doğru, zamanında ve istenilen kalitede yapılmasından sorumludur. İşlemlerin yapılmasında iş talimatlarına uygun olarak çalışır. Ağaç kesme ve boylama süreci içerisinde yaptığı işlemlerde kullanılan makine ve aletlerin verimli çalışması için bakım, ayar ve basit onarım faaliyetlerinden sorumludur.

2.2. Mesleğin Uluslararası Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 6210 (Ormancılık ve ormancılıkla ilgili işlerde çalışanlar)

2.3. Sağlık, Güvenlik ve Çevre ile ilgili Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

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

6831 sayılı Orman Kanunu ve ilgili alt mevzuatı.

Ayrıca, iş sağlığı ve güvenliği ve çevre ile ilgili yürürlükte olan diğer mevzuat, kanun, tüzük ve yönetmeliklere uyulması ve konu ile ilgili risk analizi yapılması esastır.

2.4. Meslek ile İlgili Diğer Mevzuat

Meslek ile ilgili yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve diğer mevzuata uyulması esastır.

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Ağaç kesme ve boylama işlemleri, orman ve özel şahıs arazilerinde yapılmaktadır. Gürültü, titreşim, çamur, toz, koku, yüksek sıcaklık, aşırı soğuk, kaygan zemin ve yağmur-kar-dolu gibi iklimsel etkiler çalışma ortamı ile ilgili olumsuzluklardır. 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.

Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanım kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklilikler

Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulur.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler ve Başarım Ölçütleri

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş yeri kalite, çevre ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulamak (devamı var)	A.1	İş sağlığı ve güvenliği talimatlarını uygulamak	A.1.1	İSG ile ilgili düzenlenen eğitimlere katılır.
				A.1.2	Çalışmalarını aldığı eğitime uygun olarak İSG kuralları doğrultusunda gerçekleştirir.
				A.1.3	Uyarı işaret ve levhalarını talimatlar doğrultusunda yerleştirir.
				A.1.4	Ağaç kesme ve boylama faaliyetleri sırasında bu talimatların gereğini yerine getirir.
				A.1.5	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili koruma ve müdahale araçlarını kullanır.
		A.2	Tehlikeleri ve riskleri azaltmak	A.2.1	Ağaç kesme ve boylama faaliyetlerinin gerektirdiği iş elbiselerini giyer.
				A.2.2	Ağaçların devrilmesi ve boylanması sürecinde personelin güvenliğini gözetir.
				A.2.3	Yuvarlak odunların taşınma ve istiflenmesinde, düşme ile devrilmeleri engelleyecek şekilde yerleştirme ve çalışma yapar.
				A.2.4	Çalışma alanını temiz ve düzenli tutar.
				A.2.5	Yangın tehlikesini azaltmak için çalışanla ilgili talimatlara uyarak yanıcı maddeleri kontrol altında tutar.
				A.2.6	Kazalara sebebiyet vermemek için makine ve aletlerde emniyet kurallarına uygun olarak çalışır.
				A.2.7	Olası yangınların büyümesini engellemek için düşük yoğunluklu alevlere müdahale eder.
				A.2.8	İlk yardım araç ve gereçlerini talimatlar doğrultusunda kullanır.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
A	İş yeri kalite, çevre ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulamak	A.3	Acil durum prosedürlerini uygulamak	A.3.1	Anlık olarak ortaya çıkan tehlikeleri hızlı bir şekilde ortadan kaldırmaya yönelik tatbikatlara katılır.
				A.3.2	Anında giderilemeyecek türden tehlike durumlarını en kısa zamanda amirine ve gerekli durumlarda ilgili kurumlara bildirir.
				A.3.3	Acil durumlarda kaçış prosedürlerini uygular.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
B	Çevre koruma mevzuatına uygun çalışmak	B.1	Çevre koruma standart ve yöntemlerini uygulamak	B.1.1	Gerçekleştirilen işlemler ile ilgili çevresel etkilerin doğru bir şekilde saptanması çalışmalarına katılır.
				B.1.2	Çevre koruma gereklerine ve uygulamalarına yönelik periyodik eğitimlere katılır.
				B.1.3	İş süreçlerinin uygulanması sırasında çevreye olan etkilerini gözleyerek zararlı sonuçların önlenmesi çalışmalarına katılır.
		B.2	Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunmak	B.2.1	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamayı yapar.
				B.2.2	Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı konusunda diğer çalışanları bilgilendirir.
		B.3	Doğal kaynakların tüketiminde tasarruflu hareket etmek	B.3.1	Doğal kaynakların ve işletme kaynaklarının daha az ve verimli kullanımı için gerekli tespit ve planlama çalışmalarına katılır.
				B.3.2	Doğal kaynakları ve işletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanarak diğer personelin de kullanımını sağlar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
C	Kalite gerekliliklerine uygun çalışmak	C.1	İşe ait kalite gerekliliklerini uygulamak	C.1.1	Ağaç kesme ve boylama ile ilgili talimatlara ve planlara göre kalite gerekliliklerini uygular.
				C.1.2	Uygulamada izin verilen toleranslara göre kalite gerekliliklerini uygular.
				C.1.3	Kullanılan makine, alet ve donanımların kalite gerekliliklerine uygun çalışır.
				C.1.4	Operasyon bazında yaptığı çalışmaların ön görülen kalitede olmasını sağlar.
		C.2	Yapılan çalışmaların kalitesini denetim altında tutmak	C.2.1	Yapılacak işlemlerin uygunluğunu denetleme çalışmalarında kendisine verilen görevleri yapar.
				C.2.2	Kesimi yapılan tomrukların öngörülen özelliklere uygunluğunu gözetir.
		C.3	Süreçlerde saptanan hata ve arızaları engelleme çalışmalarına katılmak	C.3.1	Kalitesizliğe neden olan hataları saptar.
				C.3.2	Hataların nedenlerinin belirlenmesi için düzeltici ve önleyici faaliyet talep formunu doldurur.
				C.3.3	Hata ve arıza gidermeyle ilgili prosedür ve talimatları uygular.
				C.3.4	Yetkisi dâhilinde olmayan veya gideremediği hata ve arızaları amirine bildirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
D	Kesim hazırlığı yapmak	D.1	Kesim sahasını düzenlemek	D.1.1	Kesim yapılacak alanın giriş ve çıkışlarına "kesim alanıdır" levhasını yerleştirir.
				D.1.2	Kesimi yapılacak ağacın bulunduğu yerin arazisini meyil, tümsek, çukurluk, toprak özelliği, ağaç sıklığı açısından uygunluğunu inceler.
				D.1.3	Kesim sahası özelliğine en uygun devirme yönünü belirler.
				D.1.4	Kesimi yapılacak ağaçların kökü dibi etrafındaki kuru dal, yaprak ve ot gibi maddeleri temizler.
				D.1.5	Ağacın kökü dibindeki kesim hazırlıklarını yapar.
				D.1.6	Kesilecek ağacın etrafında ağaç boyunun iki katı kadar çaplı alanı "tehlike alanı" olarak belirler.
				D.1.7	Çalışmaların kesintisiz ve verimli şekilde sürdürülmesi için, çalışma alanını inceleyerek yapılacak işin gereğine uygun olarak düzenleme yapar.
		D.2	Kullanılacak malzeme, makine ve aletleri hazırlamak	D.2.1	Kesim alanında yeterli miktarda kama hazırlar.
				D.2.2	Motorlu testerede kullanılmak üzere günlük çalışmaya yetecek miktarda yakıtı hazır bulundurur.
				D.2.3	Motorlu testereyi ve kesicisini çalışmaya hazır hale getirir.
				D.2.4	Balta, halat, manivela demiri, trifor, sapın, gövde presi ve çevirme çengeli gibi aletleri hazırlar.
				D.2.5	Ağaç kesme ve boylama faaliyetleri için gerekli kontrol araçlarını ve cihazlarını kullanır.
				D.2.6	Çalışma süresince kullanılacak malzeme, makine ve aletlerin İSG kapsamında uygunluğunu kontrol eder.
		D.3	İş bitiminde makine, alet ve alan temizliğini yapmak	D.3.1	Kullanılan makine ve aletleri iş bitiminde temizler.
				D.3.2	İş sağlığı ve güvenliğine zarar verebilecek maddelerin kullanımı sırasında gereken özeni gösterir.
				D.3.3	Kesim sahasında belirlenmiş yerlerde uygun bir şekilde depolar.
				D.3.4	Yapılan çalışmalar hakkında amirini bilgilendirir.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Ağacı kökü dibine devirerek, kesme ve boylama yapmak (devamı var)	E.1	Devirme oyuğunu açmak	E.1.1	Devirme yönünü göz ününe alarak ağacın kesim hattındaki çapının 1/5-1/3'ü kadar derinlikte olmak üzere tam yatay olarak devirme oyuğu tabanını keser.
				E.1.2	Devirme oyuğu tabanı ile tavanı kesişimini mutlaka çakıştırarak ve devirme oyuğu eşiğinin mutlaka düz bir çizgi olmasını sağlayarak yaklaşık 45 derecelik ağız açısı ile devirme oyuğu tavanını keser.
		E.2	Devirme kesişimini yapmak	E.2.1	Devirme yönünü kontrol ederek gerekirse düzeltme yapar.
				E.2.2	Tehlike bölgesinin emniyetini kontrol ederek devirme oyuğu tabanından çapın 1/10'u kadar yüksekte devirme oyuğunun ters tarafından tam yatay olarak devirme kesimini yapar.
				E.2.3	Devirme oyuğu tavanına çapın 1/10'u oranında mesafe kalıncaya kadar devirme kesimine devam eder.
				E.2.4	Testereyi yatay düzlemde doğrusal olarak geriye çeker ve emniyetli bir yere bırakır.
				E.2.5	İkinci defa tehlike bölgesinin emniyetini kontrol ederek kamalama yapar.
				E.2.6	Ağaç devrilmeye başlayınca kaçış yoluna çekilir ve komşu ağaçların çatıları serbest kalıncaya kadar bekler.
				E.2.7	Çok kalın, eğik, eğri ve eğimli arazilerde büyümüş ağaçlara özel devirme kesişi tekniklerini uygular.
		E.3	Yuvarlak odunu elde etmek	E.3.1	Gövde hizasından olmak üzere dal çapına uygun makine ve aletleri kullanarak dalları gövdeden ayırır.
				E.3.2	Varsa ur ve gövde şişkinliklerini gövde hizasından olmak üzere uygun makine ve aletleri kullanarak keser.
				E.3.3	Gerektiğinde, iğne yapraklı ağaç yuvarlak odunlarının kabuklarını kabuk soyma aletlerini kullanarak soyar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Ağacı kökü dibine devirerek, kesme ve boylama yapmak	E.4	Boylama yapmak	E.4.1	Yuvarlak gövde odunların yüzeylerindeki kusurları, yuvarlak gövde odundaki çap azalışını / konikliği, eğriliği, tomruklarla ilgili çap ve uzunluk standartlarını göz önüne alarak işaretlenmiş yerlerden keserek yuvarlak gövde odunda boylama yapar.
				E.4.2	Ağacın, endüstriyel ürün olarak değerlendirilemeyen kısımlarından yakacak odun kesimi yapar.
				E.4.3	Kesimi yapılmış tomrukların kalın uç çapı tarafındaki alın kısımlarına tomruğun özellikleri ile ilgili talimatlara uygun şekilde işaretleme yapar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
F	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	F.1	Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	F.1.1	Makine ve cihazların temel özellikleri ile ilgili eğitimlere katılır.
				F.1.2	Ağaç kesme ve boylama ile ilgili yeni teknolojileri ve gelişmeleri takip ederek iş süreçlerinde uygular.
				F.1.3	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Anahtar takımı
2. Balta
3. Çektirme
4. Çevirme çengeli
5. Çift kollu testere
6. Gövde presi
7. Halat
8. İlkyardım kiti
9. Kabuk soyma makine ve aletleri
10. Kama
11. Kazma-Kürek
12. Kişisel koruyucu donanım (iş elbisesi, iş ayakkabısı, eldiven, baret, gaz maskesi, toz maskesi, koruyucu gözlük, kulaklık ve benzeri)
13. Levye
14. Makine yağı
15. Manila (manivela)
16. Manivela demiri
17. Mazot ve benzin
18. Motorlu zincir testere
19. Ölçme ve markalama aletleri (kalem, ahşap ve şerit metre, vb.)
20. Pastran kolları
21. Sapın
22. Tahra
23. Telsiz-telefon
24. Trifor
25. Uyarı işaret ve levhaları
26. Yağmurluk
27. Yangın söndürücü
28. Zincir

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Ağaç yapısal özellikleri bilgisi
3. Çevre koruma standartları bilgisi
4. Ekip içinde çalışma becerisi
5. El aletlerini kullanma bilgi ve becerisi
6. El-göz koordinasyon becerisi
7. Temel ilk yardım bilgi ve becerisi
8. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
9. İşaret bilgisi
10. İşyeri çalışma prosedürleri bilgisi

11. Kalite kontrol prensipleri bilgisi
12. Kesme ve boylama süreci ile ilgili alan bilgi ve becerisi
13. Kesme ve boylama sürecinde kullanılan makine ve aletleri kullanma bilgi ve becerisi
14. Kesme ve boylamada kullanılan kesici aletlerin bakımını yapma bilgi ve becerisi
15. Kullanılan kesici aletlerin bakımını yapma bilgi ve becerisi
16. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler bilgisi
17. Mesleki terim bilgisi
18. Motorlu zincir testerenin basit arızalarını giderme,
19. Zinciri motora söküp takma bilgi ve becerisi
20. Orman ürünleri standartları bilgisi
21. Standart ölçüler bilgisi
22. Temel matematik bilgisi
23. Yangına müdahale teknikleri ve yangın söndürücüleri kullanma bilgisi
24. Yazılı ve sözlü iletişim becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı ve sakin olmak
2. Amirlerine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
3. Çalışma donanımı ve makinelerinin çalışmasını dikkatle denetlemek
4. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
5. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Ekip içinde uyumlu çalışmak
7. Gerekli ve acil durumlarda donanımın çalışmasını durdurmak
8. İşletme kaynaklarının kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
9. İşyeri hiyerarşi ilişkisine saygı göstermek
10. İşyerine ait araç ve gereçlerin kullanımına özen göstermek
11. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
12. Risk faktörleri konusunda duyarlı olmak
13. Sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
14. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
15. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek
16. Tehlike faktörleri konusunda duyarlı olmak
17. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek
18. Mesleki gelişmelere açık olmak

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçme ve değerlendirme merkezlerinde yazılı ve/veya sözlü teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Ölçme ve değerlendirme yöntemi ile uygulama esasları bu meslek standardına göre hazırlanacak ulusal yeterliliklerde detaylandırılır. Ölçme ve değerlendirme ile belgelendirmeye ilişkin işlemler 15/10/2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu, Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.