

ORMAN GENÇLEŞTİRME VE BAKIM İŞÇİSİ (SEVİYE 3) ULUSAL MESLEK STANDARDI

Meslek:	ORMAN GENÇLEŞTİRME VE BAKIM İŞÇİSİ
Seviye:	3^I
Referans Kodu:	15UMS0476-3
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	18.03.2015 Tarih ve 2015/14 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	9/4/2015 - 29321
Revizyon No:	00

^I Mesleğin yeterlilik seviyesi, sekizli (8) seviye matrisinde seviye (3) olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ÇAPALAMA: Toprağa kırıntılı bir bünye vererek, toprağın su tutma ve hava kapasitesini artırmak, ayrıca fidanlarla rekabet eden otsu bitkileri bertaraf etmek için motorlu ya da el aletleriyle yapılan işlemi,

ÇIPLAK KÖKLÜ FİDAN: Kökleri ile sökülmüş ve üzerinde toprağı bulunmayan fidanı,

DİRİ ÖRTÜ TEMİZLİĞİ: Tohumun toprağa ulaşmasını engelleyen, ekim veya dikimde fidanların su ve besinine ortak olacak, işğini engelleyecek örtünün, gövde ve/veya kökleri ile beraber sahadan uzaklaştırılması işlemini,

DOĞAL (TABİİ) GENÇLEŞTİRME: Gençleştirmeye ayrılmış orman alanlarında, mevcut ağaçların tohumlarından istifade ederek, gerektiğinde tohum takviyesi yapılmak suretiyle gençliğin getirilerek ormanın yenilenmesi çalışmalarını,

DRENAJ: Drenaj problemi bulunan arazideki taban suyunun belli bir eğimle tahliye edilmesini,

FİDAN ÇUKURU: Fidanların dikileceği, fidana ve yetişme ortamına uygun olarak el veya makine yardımıyla açılmış çukuru,

FİDAN ZARARLILARI: Fidanların sağlığına olumsuz yönde etki eden fare, köstebek, kuş, böcek vb. canlılar ile hastalık yapan mantarları,

GÖMÜ: Çiplak köklü fidanların serin, gölge ve drenajı uygun bir yerde kazılan hendeklerde, gevşetilmiş demetler halinde ve kökler toprakla kapatılmış olarak dikim zamanına kadar bekletilmesi işlemini,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İBRELİ FİDAN: İğne yapraklı (çam, göknar, sedir, ardiç, ladin vb.) fidanı,

İHATA: Fidanların dış etkilere (insan ve hayvan vb. zararlılara) karşı korunması için, sahanın (tel, ahşap, kafes, çit vb.) çevrilmesini,

İŞSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

İŞ TALİMATI: İdare tarafından işin yapılması için hazırlanmış şartnameye dayalı olarak oluşturulan talimatı,

KAYMAK TABAKASI: Yağışlardan veya sulamadan sonra toprak üzerinde suyun yoğunlaştığı mil ve kil tabakasını,

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

KOZALAK: İğne yapraklı ağaç türlerinde tohum oluşumunun gerçekleştiği tohumları barındıran değişik şekillerdeki yapıları,

KÖK TUVALETİ: Dikimi yapılacak fidanların köklerindeki yaralı, kırık ve standart dışı uzamış köklerin kesilmesi işlemini,

ORMAN HUMUSU: Toprak üzerinde yer alan bitki ve hayvansal artıkların zamanla iklim koşulları ve mikroorganizma etkisiyle çürüyerek, parçalanıp oluşturdukları topraktan daha gevşek yapılı maddeleri,

ÖLÜ ÖRTÜ TEMİZLİĞİ: Tohumun toprağa ulaşmasını engelleyen, ekim veya dikimde fidanların büyümemesini, ışığını engelleyecek toprak üstündeki örtünün uzaklaştırılması işlemini,

RİSK DEĞERLENDİRMEŞİ: 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,

SEYRELTME: Sağlıklı ve kaliteli fidan elde edebilmek, gelişmesini sağlamak için bir kısım fidanların kesilmesi/ sökülmesi işlemini,

SİLVIKÜLTÜR: Orman yetiştirme faaliyetlerindeki gençleştirme ve bakım çalışmalarını,

SUNİ GENÇLEŞTİRME: Ekim veya dikim yoluyla orman kurmada; saha etüdünden başlayarak projelendirme, tohum temini, fidan üretimi, arazi hazırlığı, dikim, ekim ve bakım faaliyetleri,

SÜRGÜN KONTROLÜ: Fidan çevresinde, fidanın suyuna ve besinine ortak olan ayrıca fidanın üzerinde baskı oluşturarak ve siperleyerek güneş ışınlarından faydalananmasını engelleyen ot, şüceyrat, sarılıcı bitkiler ağaççık ve kök-kütüklerin uzaklaştırularak, fidanlar etrafında en az 50 cm. genişliğinde kesilmesi işlemini,

ŞARTNAME: Yapılması gereken işlerin mevzuata, işverenin ve idarenin taleplerine uygun olarak hazırlandığı görev tanımını,

TAVLI TOPRAK: Toprağın işlenmesinin en kolay olduğu, çok kuru veya ıslak olmadığı normal rutubetteki halini,

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

TERAS: Su açığı veya fazlası olan eğimli arazilerde yüzeysel akışı yavaştırmak veya toprağın taşınmasını önlemek için tesviye yerlerine paralel olarak 60-100 cm genişlikte toprağın düzeltilerek, 35-40 cm derinliğinde işlendiği alanı,

TOHUM MEŞCERELERİ: Fidan üretiminde ve islah çalışmalarında ihtiyaç duyulan tohumların hasadı için özel olarak ayrılmış, vasıfları iyi tohum kaynağı olarak kullanılan orman alanlarını,

TOHUM: Bitkilerin çoğalmasında rol oynayan üreme ve yayılma organını,

TOPRAK İŞLEME: Toprağın çeşitli özelliklerini iyileştirmek amacıyla motorlu veya el aletleriyle belirli derinlikte işlenmesini,

TÜPLÜ FİDAN: Toprağı dağıtılmadan sökülen fidanların saz, kanaviçe, polietilen, çuval vb. malzeme ile ambalajlanmış veya doğrudan içine tohum ekilerek yetiştirilmiş fidanı,

VEJETATİF ÜRETİM: Tohumdan yapılan fidan üretimi dışında kalan çelik, dal, aşı vb. her türlü fidan üretme biçimini,

YAPRAKLI FİDAN: Geniş yapraklı (kavın, gürgen, meşe vb.) fidanı

ifade eder.

1. GİRİŞ

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3) ulusal meslek standartı, 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu (MYK) Kanunu ile anılan Kanun uyarınca çıkartılan 5/10/2007 tarihli ve 26664 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının 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 Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP) tarafından hazırlanmıştır.

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3) ulusal meslek standartı, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş, MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3), iş sağlığı ve güvenliği, çevre koruma ve kalite geliştirmeye ilişkin uygulamalar çerçevesinde, kendisine verilen talimatlara göre silvirkültürel faaliyetler kapsamında; gençleştirme ve bakım yapma ile mesleki gelişim faaliyetlerini yürütme bilgi ve becerilerine sahip nitelikli kişidir.

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3), kendisine verilen talimatlar doğrultusunda sahada gençleştirme ve bakım yapma işlerinde çalışma alanının özelliğine göre araç, gereç ya da ekipmandan faydalananır.

2.2. Mesleinin 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

2873 sayılı Milli Parklar Kanunu

4857 sayılı İş Kanunu

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

6831 sayılı Orman Kanunu

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik

Çalışanların Titreşim ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik

Çevre Denetimi Yönetmeliği

Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği

İlkyardım Yönetmeliği

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

Makina Emniyeti Yönetmeliği (2006/42/AT)

Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

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

14 No'lu Tamim Erozyon Kontrolü Uygulamalarında Dikkate Alınacak Hususlar
6852 No'lu Birim Fiyat (Vahidi Fiyat) Tamimi
Silvikültürel Uygulamaların Teknik Esasları, 298 sayılı Tebliğ

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

2.5. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3)'nin görev alanı orman arazileridir. Orman arazileri; yüksek eğimli, çok engebeli ve kayalık olabildiği gibi, hareket etmenin güçleştiği diri örtü bakımından çok yoğun alanlar da olabilmektedir. Orman arazilerinde gürültü, titreşim, çamur, toz, koku, yıkık sıcaklık, aşırı soğuk, kaygan zemin ve yağmur-kar-dolu gibi olumsuz durumlarla karşılaşabilmektedirler. Meslegenin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

2.6. Mesleğe İlişkin Diğer Gereklikler

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3), 6331 sayılı İSG Kanunu'nun 15. 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	Kod	Açıklama				
A	İSG ve çevre koruma uygulamalarına katılmak (devamı var)	A.1	İş süreçlerinde olacak risk ve tehdiklere karşı önlem alınmak	A.1.1	Çalışma esnasında oluşabilecek tehlike ve riskleri belirler.	A.1.2	İşin ve arazinin özelliğine göre belirlenen tehlike ve risklere karşı uyarı işaret ve levhaların yerleştirildiğini kontrol eder.				
		A.2	İş süreçlerinde İSG önlemlerini uygulamak	A.2.1	Çalışma alanında uyarnı işaret ve levhalarına uyar.	A.2.2	Çalışma alanında karşılaştığı acil durum prosedürlerine uygun davranışır.				
A	Olası yangınları bilyümesini engellemek için düşük yoğunluklu alevlere uygun ekipmanları kullanarak müdahale eder.	A.2.3	İşe uygun KKD'leri kullanır.	A.2.4	Kendisi ve birlikte çalıştığı kişilerin güvenliği için İSG kurallarına uygun davranışır.						
		A.2.5	Olası yangınları bilyümesini engellemek için düşük yoğunluklu alevlere uygun ekipmanları kullanırak müdahale eder.	A.2.6	Alet ve ekipmanları emniyet kurallarına uygun şekilde kullanır.						

Görevler				İşlemler				Başarının Ötüdüleri			
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	Kod	Açıklama
A	ISG ve çevre koruma uygulamalarına katkılmak	A.3	İş süreçlerinde çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Çalışma alanında doğal yaşama zarar verebilecek riskleri belirler.	A.3.2	İş ve barınma alanındaki atıkları prosedürine uygun şekilde uygun kaplara ayırarak geçici çöp depolama alanlarına bırakır.	A.3.3	Çalışma alanında: ağaçların ve fidanlar ile nesli tehdike ve tehdit altında olan türlerin korunması, dere yataklarının ve su kaynaklarının korunması vb. ekosistemi koruyucu önlemleri kendisine verilen talimatlar doğrultusunda alır.	A.3.4	Yanın riski yüksek orman ve depolama sahalarında, belirlenen kurallara uygun çalışır.

Görevler				Başarım Ödülleri			
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama		
B	B.1 İş süreçlerini yürütütmek			B.1.1	İlgili birimden çalışma koşullarına ilişkin süre ve şartları içeren şartnameyi imzalayarak işi teslim alır.		
				B.1.2	Şartnamede belirtilen koşullar dışında olağanüstü durumlar oluştuğunda ilgililere bilgi verir.		
				B.1.3	İş bitiminde ilgililere çalışma alanının ve işi teslim eder.		
	B.2 Ön hazırlıkları yapmak			B.2.1	Çalışma alanının konumuna göre çalışma boyunca kullanacağı geçici barınma alanını hazırlar.		
				B.2.2	Kullanacağı ekipman ve araç-gereçlerin hazırlık ve bakımını yapar.		
				B.2.3	Çalışma alanında gerekli olabilecek ilkyardım malzemelerini bulundurur.		
	B.3 İş organizasyonu yapmak			B.3.1	İşle ilgili şartname ve talimatlara göre kalite gerekliliklerini uygular.		
				B.3.2	Yürüttülen işlemlerin uygunluğunu denetlemeye çalışmalarda kendisine verilen görevleri yapar.		
				B.3.3	Çalışma esnasındaki uygulamaların iyileştirilmesine yönelik öneriler geliştirir.		
				B.3.4	Çalışma esnasında hızının kalitesini artırıcı kullanılanacak malzemeler konusunda önerileri geliştirir.		

Görevler				Başarım Ölçüleri			
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama		
C	Doğal (Tabii) gençleştirme yapmak	C.1		C.1.1	İş tanımına uygun olarak belirlenen alanlarda yönteminde uygun olarak diri ve ölü örtü temizliğini yapar.		
		C.1.2		İş tanımına uygun olarak belirlenen alanları tel ihata ile çevirir.			
		C.1.3		Belirlenen alanlarda ve şekillerde toprak işlemesi yaparak şimlenme yatağı oluşturmasa yardımcı olur.			
		C.1.4		Belirlilen şekilde gençleştirme sahasında fidan sayımı yapar.			
	Gençleştirme yapmak (devamı var)	C.2.1		Örtü temizliği, toprak işlemesi ve fidan dikimi yapılacak alandaki bitki örtüsü türne göre kullanacağı ekipman, araç ve gereçleri kullanıma uygun olacak şekilde hazırlar.			
		C.2.2		Sahanın hazırlanması işlemlerińini bitki örtüsünün türne ve yayılış alamına göre kesim ya da toplama yöntemlerini kullanarak yapar.			
		C.2.3		Üretim ve bakım çalısmaları sırasında ortaya çıkan bitki örtüsü yığınlarını uygun şekilde toplar veya uzaklaştırır.			
	Yapay (Suni) gençleştirme yapmak (devamı var)	C.2.4		Sahada belirlenen aralıkta toprağı işleyerek devamlı veya kesik teras yapar.			
		C.2.5		Belirlinen yerlerde ocak şeklinde toprak işlemesi yapar.			
		C.2.6		Fidan dikim yerinde ağacın türne uygun verilen dikim aralıkları mesafelerine göre işaretlemeye yapar.			
		C.2.7		Arazinin dikime uygun yüzeyindeki tavş toprakta, belirlenen ebatlarda çukur açar.			

Görevler				İşlemler			Başarın Ölçüleri		
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama				
				C.2.8	Teknike uygun konumda tıplı ve çaplıak kökli fidanı çukura yerleştirir.				
				C.2.9	Fidam yerleşirdiği çukuru toprakla doldurup, hava boşluğu bırakmayacak şekilde sıkıştırarak fidan dikim çukuruna sabitler.				
				C.2.10	Tohum ekim yerinde ağacın türüne uygun olarak belirlenen ekim aralık mesafelerine göre işaretlenme yapar.				
C	Gençleştirme yapmak	C.2	Yapay (Suni) gençleştirme yapmak	C.2.11	Uygun alanlardaki tavlı toprakta belirlenen teknigue uygun şekilde toprağı işler.				
				C.2.12	İşlenmiş toprağın üzerine tohum mescresi veya o yerden alınan tohumları türüne göre eker/ sağar.				
				C.2.13	Ekilen tohumların üzerini türüne göre belirlenen örtü kalınlığında toprakla kapatır.				

Görevler	İşlemler				Başarın Ötüçüleri	
	Kod	Adı	Kod	Adı		
D	Gençlik ve kültür bakım yapmak				D.J.1	Otlak hayvanları ve av hayvanlarına karşı gençlik alanlarını çitlenle çevirir.
					D.J.2	Gençlik sahasında böcek ve mantarlarla mücadele etmek için belirlenmiş tedbirleri (dalları kesme, hastalıklı fertileri keserek sahadan uzaklaştırma vb.) uygular.
					D.J.3	Gençlikte zarar görmüş (gövde yaralanması, tepe kırılması vb.) fidanları sahadan uzaklaştırır.
					D.J.4	Birim alanda gelecek vad etmeyeen, sık aralıklı olan, sahadan uzaklaştırılması istenen (ot, süçeyrat, sarılıcı bitkiler, vb.) fidanları sahadan ayıratarak seyretme yapar.
					D.J.5	Gereklili hallerde fidanların etrafında istenmeyen bitki örtüsünü temizleyerek sürgün kontrolü yapar.
					D.J.6	Belirlenen takviye uygun olarak fidanların etrafındaki yabani otları el veya çapa ile alarak fidanın etrafındaki toprağı teknigine uygun şekilde şapalar.
					D.J.7	Sahadaki boşluklara dikim mevsiminde tohum ekerek/ fidan dikerek tamamlama yapar.
	Bakım yapmak				D.J.8	Gereklili hallerde sahadaki azman fertleri keserek sahadan uzaklaştırır.
					D.J.9	İhata'da kullanılan malzemelerde meydana gelen hasarları; tellerin tamiri, devriyen direklerin düzeltilmesi gibi yöntemle giderir.
					D.D.1	Verilen talimatlara uygun olarak; ağacı türlerinin biyolojileri ve ekolojik istekleri göz önünde bulundurularak hasta, yaralı, ciliz, ölmüş ve ölmekte olanları, ara ve alt tabakayı muhafaza ederek sahadan çıkarır.
	Sıklık bakım (ayıklama) yapmak				D.D.2	Verilen talimatlara uygun olarak; bakım sahasındaki kaba bitişiyyen fena şekilli (yamuk, çatallı, çalıltımsı) fertlerle, istikbal ağaçlarına baskı yapan fertler ve kuruluşa katılmaları arzu edilmemen ağacı türlerine ait fertleri, ara ve alt tabakayı muhafaza ederek siliklet çkarır.
					D.D.3	Verilen talimatlara uygun olarak; sahanın sıklık bakım çağımı geçirmeden periyodik aralıklarla (3-5 yıllık döniş müddetleri) ağaç türüne uygun mevsimlerde bu işlemleri ikrarlar.
					D.D.4	Verilen talimatlara uygun olarak; seçilen ağaçların dallarını kaliteye veya meyveye yönelik budama yöntemiğini kullanarak budar.

Görevler		İşlemler		Başarım Ölçütleri	
Kod	Adı	Kod	Adı	Kod	Açıklama
E	Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	E.1	Bireysel mesleki gelişimi konusunda çalışmalar yapmak	E.1.1	İlgili kurum ve kuruluşlar tarafından düzenlenen sivilkültürel faaliyetler ile ilgili mesleki eğitimlere katılır.
				E.1.2	Sivilkültürel faaliyetler ile ilgili yeni teknoloji ve gelişmeleri takip eder.
				E.1.3	Sivilkültürel faaliyetler ile ilgili yönetmelik, tamim, tebliğ, kural ve talimatlardaki güncellenenleri takip eder.
				E.1.4	Bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipman

1. Balyoz
2. Gürebi
3. Kaymak tabakası kırma tırmığı
4. Kazmalı balta
5. Kerpeten
6. Kişisel Koruyucu Donanım (baret, koruyucu burunlu ayakkabı, eldiven, gaz maskesi, kulak koruyucu, siperlik, toz gözlüğü, toz maskesi, koruyucu elbise vb.)
7. Motorlu testere
8. Pense
9. Söküm küreği
10. Tahra
11. Temel el aletleri (kazma, kürek, bel, çekiç, vb.)
12. Tırmık
13. Tırpan

3.3. Bilgi ve Beceriler

1. Acil durum bilgisi
2. Ağaç türleri, dikim ve bakım özellikleri bilgisi
3. Ağaçlandırma, silvikkültür ve toprak muhafaza uygulamaları bilgi ve becerisi
4. Alarm ve tehlike işaretleri bilgisi
5. Basit ilk yardım bilgisi
6. Bireysel sağlık ve hijyen bilgisi
7. Çevre koruma uygulamaları bilgisi
8. Doğada iz, tehlike tanıma ve hayatı idame ettirme bilgi ve becerisi
9. Doğal çevreye zarar vermeden kamp oluşturma bilgi ve becerisi
10. Ekip içinde çalışma becerisi
11. El-göz koordinasyonu becerisi
12. Fidan, kozalak, tohum tanıma bilgisi
13. İş sağlığı ve güvenliği bilgisi
14. Mesleki işaret ve haberleşme araçları kullanma bilgi ve becerisi
15. Mesleki temel kalite bilgisi
16. Mesleki terimler bilgisi
17. Orman işletmeleri ve kooperatifleri çalışma prosedürleri bilgisi
18. Orman yangınlarına temel müdahale bilgi ve becerisi
19. Örtü temizliği, toprak işleme, ekim, dikim, bakım vb. silvikkültür uygulamaları bilgi ve becerisi
20. Silvikkültür bakım araçlarını kullanma bilgi ve becerisi
21. Sözlü ve yazılı iletişim yeteneği
22. Temel çalışma mevzuatı bilgisi
23. Temel orman habitatları, çevre ve orman koruma bilgisi
24. Zamanı iyi kullanma becerisi

3.4. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarda soğukkanlı olmak
2. Alet, tezgâh, donanım ve makineleri talimatlara uygun ve güvenli şekilde kullanmak
3. Amirine doğru ve zamanında bilgi aktarmak
4. Bilgi ve tecrübe dâhilinde karar vermek
5. Çalışma sahasında ormana zarar vermemeye özen göstererek çalışmak
6. Çevre ve orman korumada duyarlı ve özenli olmak
7. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
8. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
9. Doğal kaynak kullanımı ve geri kazanım konusunda duyarlı olmak
10. İş sonunda, organik olmayan atıkları, orman sahalarında kalmamasını alışkanlık haline getirmek
11. İş süreçlerinde saha sorumlusuna doğru zamanda bilgi ve bildirimde bulunmak
12. İş süreçlerinde sahadaki diğer çalışanların güvenlik ve emniyetine önem vermek
13. Mesleki gelişim için araştırmaya açık olmak
14. Olumsuz çevresel etkileri belirleyebilmek
15. Sorumluluklarını bilmek ve yerine getirmek
16. Süreç kalitesine özen göstermek
17. Talimat ve kılavuzlara harfiyen uymak
18. Taşıma ve kaldırma donanımını doğru şekilde kullanmak
19. Tehlike durumlarında ilgilileri bilgilendirmek
20. Tehlike durumlarını dikkatle algılayıp değerlendirmek

4. ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE BELGELENDİRME

Orman Gençleştirme ve Bakım İşçisi (Seviye 3) meslek standardını esas alan ulusal yeterliliklere göre belgelendirme amacıyla yapılacak ölçüme ve değerlendirme, gerekli şartların sağlandığı ölçüme 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 30/12/2008 tarihli ve 27096 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik, Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür