



**ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ
SEVİYE 3**

REVİZYON NO: 01

REFERANS KODU: 15UY0236-3

GİRİŞ

Orman Üretim İşçisi (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği 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 Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

Orman Üretim İşçisi (Seviye 3) Ulusal Yeterliliği MYK’nın görevlendirdiği Çalışma Grubu tarafından güncellenmiş 18/11/2020 tarih ve 2020/144 sayılı MYK Yönetim Kurulu kararı ile revize edilmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

BOŞALTMA: Emvalin nakil vasıtasından satış istif yerine boşaltılmasını,

BOYLAMA: Kesilmiş ağaçların piyasa istekleri doğrultusunda bölümlere ayrılması işlemi,

ÇEVİRME ÇENGELİ: Tomrukları çevirmede kullanılan, kanca ve bir halkadan oluşan, sabit veya halkasına göre değiştirilebilir saplı bir aleti,

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,

DEVİRME YÖNÜ: Ağacın kesiminde ağaç ve arazi yapısına göre devrilmesi istenilen tarafı,

EKİPMAN: Sürütmede kullanılan; oluk, tambur, halat, zincir, kanca, vb. aletleri,

EMVAL: Her türlü orman ürünü (tomruk, tel direği, maden direği, sanayi odunu, kâğıtlık odun, lif- yonga odunu, sırk, çubuk, yakacak odun),

HAVAI HAT: Çelik halatlar yardımıyla belli bir yükseklikten taşıma için kurulmuş mobil vinçli makine ve düzeneği,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KAÇIŞ YÖNÜ: Ağacın devirme yönünün zıttı istikamette sağa-sola 45 derecelik açıya sahip kaçış güzergâhını,

KAMA: Ağacın kolay devrilmesi ve devirme yönünün kontrol altında tutulması amacıyla devirme kesışı kesim hattına çakılan özel hazırlanmış ahşap, plastik, metal veya benzeri materyalden 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, bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

MAKİNE: Sürütme, yükleme ve boşaltma aşamalarında kullanılabilen; traktör, mobil vinçli havai hat, sürütücü vinç, yükleyici ve benzeri araçları,

RAMPA: Sürütme işleminin sonlandırıldığı, yol kenarındaki yükleme yapılacak yeri,

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

SAPIN: Emvalin çevrilmesi, yuvarlanması, ileri geri hareket ettirilerek sürütülmesinde, yüklenmesinde ve boşaltılmasında kullanılan el aleti,

STER: Eni ve boyu 1m ve yüksekliği 1,05 m olan ölçü birimini,

STERLİ İSTİF: Ölçüsü ster olan istiflenme şeklini,

SÜRÜTME: Emvalin kesim yerinden rampalara taşınması işlemini,

SÜRÜTME GÜZERGÂHI: Emvalin sürütülmesinde kesim yerinden rampalara kadar olan yolu,

SÜRÜTME YÖNTEMİ: Sürütmede kullanılan makine, hayvan ya da elle uygulanan teknikleri,

ŞARTNAME: İstekli ya da mükelleflerce yapılması gereken işlerin mevzuata, işverenin ve idarenin taleplerine uygun olarak hazırlanan sözleşme,

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

TOMRUK: Kalite özelliklerini içeren ve orta çapı en az 19 cm, boyu en az 1,50 m olan yuvarlak odunu,

YAPILANDIRILMIŞ SÖZLÜ SINAV: Ölçülmek istenen davranışın açık ve anlaşılır bir dille ifade edildiği soru köküyle birlikte, bu soruya verilebilecek beklenen muhtemel doğru cevapların listelendiği açık uçlu sorularla uygulanan sözlü sınavı,

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

YÜKLEME: Emvalin nakil vasıtasına yüklenmesini

ifade eder.

15UY0236-3 ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ ULUSAL YETERLİLİĞİ

1	YETERLİLİĞİN ADI	Orman Üretim İşçisi
2	REFERANS KODU	15UY0236-3
3	SEVİYE	3
4	ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ	ISCO 08: 6210 (Ormancılık ve ormancılıkla ilgili işlerde çalışanlar)
5	TÜR	-
6	KREDİ DEĞERİ	-
7	A) YAYIN TARİHİ	27.10.2015
	B) REVİZYON NO	Rev. No: 01
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon 18/11/2020-2020/144
8	AMAÇ	Orman Üretim İşçisi (Seviye 3) mesleğinin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için; <ul style="list-style-type: none"> • Adayların sahip olması gereken nitelikleri, bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlamak, • Adayların, geçerli ve güvenilir bir belge ile mesleki yeterliliğini kanıtlamasına olanak vermek, • Eğitim sistemine, sınav ve belgelendirme kuruluşlarına referans ve kaynak oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır.
9	YETERLİLİĞE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDART(LAR)I	12UMS0190-3 Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 15UMS0477-3 Sürütme ve Yükleme İşçisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı
10	YETERLİLİK SINAVINA GİRİŞ ŞART(LAR)I	-
11	YETERLİLİĞİN YAPISI	
11-a) Zorunlu Birimler		
15UY0236-3/A1: İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve İş Organizasyonu		
11-b) Seçmeli Birimler		
15UY0236-3/B1: Ağaç Kesme 15UY0236-3/B2: Emvali Sürütme, Yükleme ve Boşaltma		
11-c) Birimlerin Gruplandırılma Alternatifleri		
Adayın mesleki yeterlilik belgesi alabilmesi için A grubu yeterlilik birimlerinin tümünden ve B grubu yeterlilik birimlerinin en az bir tanesinden başarılı olması zorunludur.		
12	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Mesleki Yeterlilik Belgesini elde etmek isteyen adaylar birimlerde tanımlanan sınavlara tabi tutulur. "Yeterlilik birimlerindeki teorik ve performansa dayalı sınavları her bir birim için ayrı ayrı yapılabileceği gibi birlikte de yapılabilir. Ancak her birimin değerlendirmesi bağımsız yapılmalıdır. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi, birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır. Yeterlilik birimlerinin birleştirilerek bir yeterliliğin elde edilebilmesi için tüm birimlerin geçerliliğini koruyor olması gerekmektedir.

13	DEĞERLENDİRİCİ ÖLÇÜTLERİ	
	<p>Mesleğin ölçme-değerlendirme uygulamalarında görev alacak değerlendiriciler aşağıdaki koşullardan asgari birini karşılamalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orman mühendisi olup Orman fakültelerinde ilgili alanlarda öğretim üyesi veya görevlisi olmak, • Orman mühendisi olup orman işletme birimlerinde en az 2 yıl deneyim sahibi olmak, • Orman işletmeciliği faaliyetleri ile ilgili ruhsat belgesine sahip ve en az 2 yıl deneyimli serbest orman mühendisi olmak, • Orman teknikeri olarak işletmecilikte 5 yıl çalışmış olmak, • Orman işletmeciliğinde en az 7 yıl orman muhafaza memuru olarak çalışmış olmak, • Sınavın yapılacağı seçmeli birimdeki tanımlı işlerde en az fiili 10 yıl deneyim sahibi olmak. <p>Yukarıdaki özelliklerden en az birine sahip olan ve ölçme ve değerlendirme sürecinde görev alacak değerlendiricilere; sınav ve belgelendirme kuruluşları tarafından mesleki yeterlilik sistemi, kişinin görev alacağı ulusal yeterlilik(ler), ilgili uluslararası/ulusal meslek standart(lar)ı, ölçme değerlendirme, ölçme-değerlendirmede kalite güvencesi ve İSG konularında eğitim sağlanmalıdır.</p>	
14	BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Belgenin geçerlilik süresi beş (5) yıldır.
15	GÖZETİM SIKLIĞI	-
16	BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	<p>Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur;</p> <p>a) 5 yıl belge geçerlilik süresi içerisinde toplamda en az iki yıl veya son altı ay boyunca ilgili alanda çalıştığını gösteren kayıtları (hizmet dökümü, referans yazısı/mektubu, sözleşme, fatura, portfolyo, vb.) sunmak,</p> <p>b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılmak.</p> <p>Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.</p>
17	MESLEKTE YATAY ve DİKEY İLERLEME YOLLARI	-
18	YETERLİLİĞİ GELİŞTİREN KURULUŞ(LAR)	Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP) Revizyon: MYK Çalışma Grubu
19	YETERLİLİĞİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi

15UY0236-3/A1 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ÇEVRE KORUMA VE İŞ ORGANİZASYONU YETERLİLİK BİRİMİ

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma ve İş Organizasyonu
2	REFERANS KODU	15UY0236-3/A1
3	SEVİYE	3
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A) YAYIN TARİHİ	27.10.2015
	B) REVİZYON NO	Rev. No: 01
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon 18/11/2020-2020/144
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	12UMS0190-3 Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 15UMS0477-3 Sürütme ve Yükleme İşçisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı
7	ÖĞRENME KAZANIMLARI	<p><u>Öğrenme Kazanımı 1: İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini açıklar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 1.1: İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları sıralar. 1.2: Acil durum prosedürlerini tanımlar.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 2: Çevre koruma ile ilgili önlemleri açıklar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 2.1: Çevre koruma standart ve yöntemlerini sıralar. 2.2: Atık oluşumunun azaltılması ve kirliliğin önlenmesi esaslarını sıralar.</p> <p><u>Öğrenme Çıktısı 3: Şartnamelere göre, iş süreçlerinin yürütülmesine yönelik prosedürleri açıklar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 3.1: İşin başlangıcında ve bitiminde imzalaması gereken belgeyi ve içeriğini açıklar. 3.2: Çalışmanın durdurulmasını gerektiren, hava koşullarına bağlı durumları açıklar.</p>
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
<p>(T1): Yapılandırılmış sözlü sınav: A1 birimine yönelik teorik sınav Ek A1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara, soru ve yanıtları yapılandırılmış ve her biri eşit puan değerinde, en az on beş (15) soruluk sözlü sınav (T1) uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir.</p> <p>Sınavda adaylara her soru için, ilgili olduğu bilgi ölçütünün kapsamı ve içeriğine uygun süre tanınır ve bu süre yapılandırılan formatta belirtilir. Sözlü sınavda, değerlendirme çizelgesine göre soruların en az %60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek A1-2) ölçmelidir.</p>		

8 b) Performansa Dayalı Sınav		
Bu birime yönelik beceri ve yetkinlik ifadeleri diğer birimlerin beceri ve yetkinlik kontrol listelerinde tanımlanmış olup, bu kapsamda söz konusu beceri ve yetkinlik ifadelerinin ölçme ve değerlendirmesi yapılacaktır.		
8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar		
Adayın söz konusu birimden başarılı sayılması için T1 sınavından başarılı olması gerekir. Yeterlilik biriminin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır.		
9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP) Revizyon: MYK Çalışma Grubu
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi

YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

EK [A1]-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

- İş sağlığı ve güvenliği
 - İş sağlığı ve güvenliği kuralları
 - Kullanılan kişisel koruyucu donanımlar
 - Uyarı işaret ve levhaları
 - Çalışmaya ilişkin tehlike ve riskler
 - İş makinesi ve araçlarla ilgili güvenlik talimatları
 - Acil durum ve acil durumlarda yapılacak işlemler
 - Acil durumlara karşı önlemler
- Çevre koruma
 - Çevre koruma mevzuatı
 - Yapılan işlerin çevreye olası etkileri
 - Geri dönüşüm süreçleri
 - Geri dönüştürülebilir malzemeler
 - Tehlikeli atıklar
 - Atık oluşumunu azaltmaya yönelik önlemler
 - Çevre koruma ile ilgili uygulanması gereken önlemler
- Orman üretim süreçlerinde organizasyon ve iş kuralları
 - İş başlangıcı ve bitiminde imzalanan belgeler
 - Çalışmanın durdurulması gereken durumlar

EK [A1]-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

a) BİLGİLER

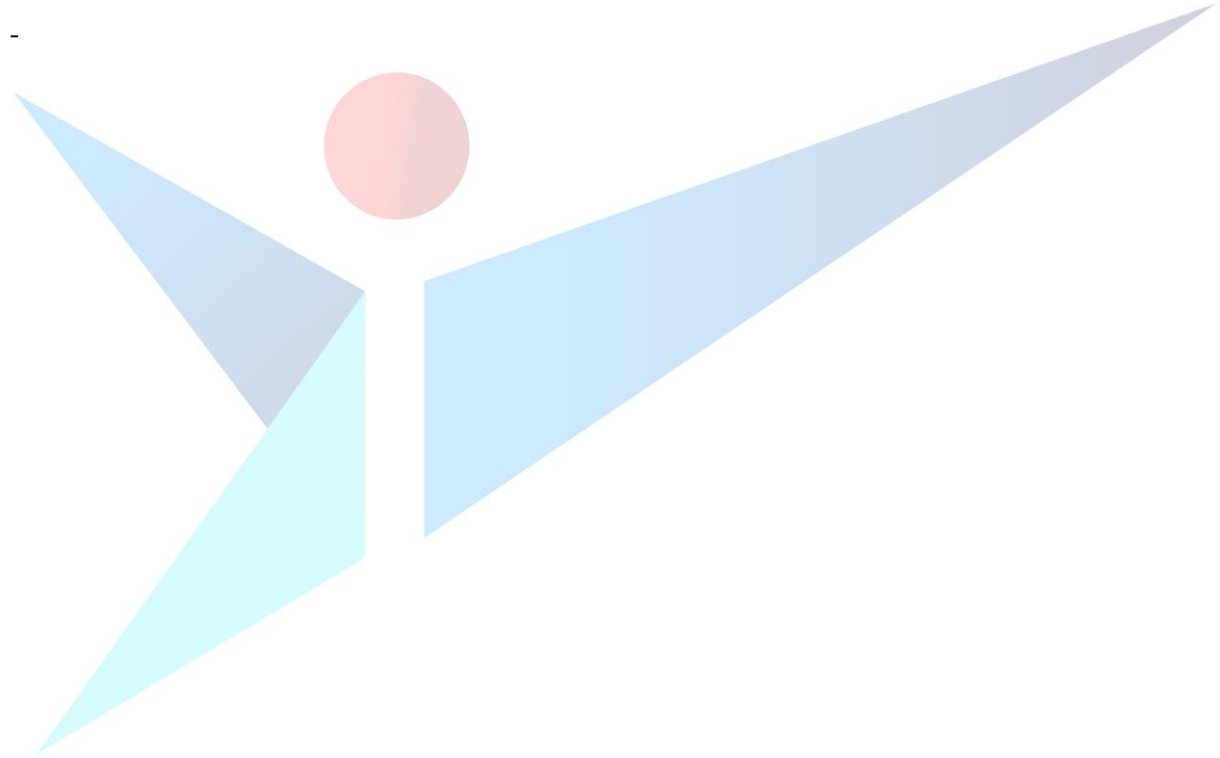
No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.1	Orman üretim işçiliğinin doğası gereği çalışma alanından kaynaklanan iş sağlığı ve güvenliği konusunda dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	AKB: A.1.1-2	1.1	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.2	Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları sıralar.	AKB: A.2.1 SY: A.2.3	1.1	T1
BG.3	Yapılan çalışmaya uygun uyarı işaret ve levhalarını sıralar.	AKB: A.1.3 SY: A.1.2 A.2.1	1.1	T1
BG.4	Gerçekleştirdiği iş ile ilgili tehlike ve riskleri listeler.	AKB: A.2.2-3 SY: A.1.1 A.1.3	1.1	T1
BG.5	İş makinesi ve araçlarla çalışırken uyması gereken güvenlik talimatlarını sıralar.	AKB: A.2.6 SY: A.2.6	1.1	T1
BG.6	Anında giderilemeyecek türden tehlikeli durumlarda iletişime geçilmesi gereken ilgili bölüm/kişi/kurumları açıklar.	AKB: A.3.2 SY: B.1.2	1.1	T1
BG.7	Acil durumlarda çıkış veya kaçış yöntemlerini sıralar.	AKB: A.3.3 SY: A.2.2	1.1	T1
BG.8	Acil durumun ortaya çıkmaması için alınabilecek önlemleri sıralar.	AKB: A.3.1 SY: A.1.3 A.2.2	1.1	T1
BG.9	Gerçekleştirilen işlemlerin çevresel boyutları ve etkilerini sıralar.	AKB: B.1.1 SY: A.3.1	1.2	T1
BG.10	İşletme kaynaklarını tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanımını açıklar.	AKB: B.3.1-2	1.2	T1
BG.11	Geri dönüştürülebilen malzemeleri tanımlar.	AKB: B.2.1 SY: A.3.2	2.1	T1
BG.12	Tehlikeli atıkları sıralar.	AKB: A.2.5 SY: A.3.2	2.1	T1
BG.13	Atık oluşumunun azaltılması ve kirliliğin önlenmesi esaslarını sıralar.	AKB: A.2.4 SY: A.3.2	2.2	T1

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.14	İşin başlangıcında ve bitiminde imzalaması gereken belgeyi ve içeriğini açıklar.	AKB: C.1.1 C.3.2-3 SY: B.1.1 B.4.1	3.1	T1
BG.15	Çalışmanın durdurulmasını gerektiren, hava koşullarına bağlı durumları açıklar.	SY: B.2.2	3.2	T1

b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

-



15UY0236-3/B1 AĞAÇ KESME YETERLİLİK BİRİMİ

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	Ağaç Kesme
2	REFERANS KODU	15UY0236-3/B1
3	SEVİYE	3
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A) YAYIN TARİHİ	27.10.2015
	B) REVİZYON NO	Rev. No: 01
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon 18/11/2020-2020/144
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	12UMS0190-3 Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı
7	ÖĞRENME KAZANIMLARI	<p><u>Öğrenme Kazanımı 1: İSG ve çevre gerekliliklerini uygular.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 1.1: Çalışmalarında İSG kurallarını uygular. 1.2: Çalışmalarında çevre koruma gerekliliklerini uygular.</p> <p><u>Öğrenme Çıktısı 2: Çalışma öncesi hazırlıklarını yapar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 2.1: Kendisini ve sahayı kesime hazırlar. 2.2: Kesim ekipmanlarının hazırlık ve bakımını gerçekleştirir.</p> <p><u>Öğrenme Çıktısı 3: Ağaç kesme ve boylama işlemlerini yöntemlerine, güvenlik ve kalite koşullarına uygun şekilde yapar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 3.1: Devirme oyuğunu (oyuk alma) tekniğine uygun olarak açar. 3.2: Güvenli ve yöntemine uygun şekilde devirme kesişi yapar. 3.3: Kesilmiş ağaçtan tekniklerine uygun olarak yuvarlak odun elde eder. 3.4: Yuvarlak gövde odununda boylama için işaretlenmiş yerlerden yöntemine göre keser.</p>
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
	8 a) Teorik Sınav	<p>(T1): Yapılandırılmış sözlü sınav: B1 birimine yönelik teorik sınav Ek B1-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara, soru ve yanıtları yapılandırılmış ve her biri eşit puan değerinde, en az altı (6) soruluk sözlü sınav (T1) uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indrimi yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir. Sınavda adaylara her soru için, ilgili olduğu bilgi ölçütünün kapsamı ve içeriğine uygun süre tanınır ve bu süre yapılandırılan formatta belirtilir. Sözlü sınavda, değerlendirme çizelgesine göre soruların en az %60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B1-2) ölçmelidir.</p>

8 b) Performansa Dayalı Sınav		
<p>(P1): B1 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek-B1-2’de yer alan “Beceriler ve Yetkinlikler” kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlikler kontrol listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari %70 başarı göstermesi gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi, belirlenen kapsamda, gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında yapılır. Beceri ve yetkinlik ifadeleri (Ek-B1-2) öğrenme çıktılarında belirtilen koşullara göre performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.</p>		
8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar		
<p>Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez.</p> <p>Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.</p> <p>Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.</p>		
9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP) Revizyon: MYK Çalışma Grubu
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi

YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

EK [B1]-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş Sağlığı ve Güvenliği
 - 1.1. İş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımlar ile kullanım özellikleri
 - 1.2. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve talimatlar
 - 1.3. Acil durumlarda uygulanacak çıkış ve kaçış yöntemleri
 - 1.4. Çalışma ortamında sağlık ve güvenlik işaretleri
 - 1.5. Ağaç kesme işlemlerinde iş sağlığı ve güvenliği
 - 1.6. Ağaç işlemlerinde görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri
 - 1.7. Çalışma ortamındaki tehlike ve riskler ile bunlara yönelik alınması gereken önlemler
 - 1.8. Risk faktörlerinin şiddetinin azaltılmasına yönelik tedbirler
 - 1.9. İş kazası durumunda yapılması gereken unsurlar
2. Ağaç Kesmede Çevre Koruma
 - 2.1. Ağaç kesmede atıkların kaynaktan ayrılması ve geri dönüşüm
 - 2.2. Ağaç kesmede çevre koruma gereklilikleri
 - 2.3. Ağaç kesme işlemlerinin çevreye olan olası olumsuz etkileri ile bu etkilere karşı alınacak tedbirler
 - 2.4. Kullanılan cihaz, donanım ve araçların çevreye olası olumsuz etkileri ve uygulanacak önlemler
 - 2.5. Kaynakların tasarruflu kullanımını konusunda uygulanacak tedbirler
3. Kesim sahasının düzenlenmesi
 - 3.1. Çalışma öncesi kişisel hazırlıklar
 - 3.2. Kesim sahasının hazırlanması ve kontrolü
 - 3.3. Kesimde kullanılan iş ekipmanları ve bakımları
 - 3.4. Motorlu testerede fren ve rölanti testleri
4. Ağaç kesme ve boylama
 - 4.1. Devirme oyuğu açma işlemi ve açma işlemi esnasında dikkat edilmesi gereken hususlar
 - 4.2. Devirme keşişi işlemi ve keşiş sırasında dikkat edilmesi gereken unsurlar
 - 4.3. Yuvarlak odun elde etme

4.4. Ağaçların soyulması esnasında dikkat edilmesi gereken unsurlar

4.5. Boylama ve boylama sırasında dikkat edilmesi gereken unsurlar

EK [B1]-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.1	Ağaç kesme ve boylama sırasında diğer ağaçlara, fidanlara, flora ve/veya faunaya zarar vermemek için alınabilecek önlemleri açıklar.	D.1.2-7	1.2	T1
BG.2	Kesimde kullanılan ekipmanları ve kullanım alanlarını ayırt eder.	D.2.1-5	2.2	T1
BG.3	Devirme oyuğu açılması sırasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.1.1-2	3.1	T1
BG.4	Devirme keşişi sırasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.2.1-7	3.2	T1
BG.5	Ağaçların soyulması sırasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.3.1 E.3.3	3.3	T1
BG.6	Boylama sırasında dikkat edilmesi gereken hususları açıklar.	E.4.1 E.4.3	3.4	T1

b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
*BY.1	Çalışmaları sırasında İSG kurallarına ve talimatlarına uygun şekilde hareket eder.	A.1.2	1.1	P1
*BY.2	Uygun KKD'yi (yüz koruyuculu ve kulaklıklı baret, reflektörlü yelek/mont, koruyucu iş pantolonu/tulumu, iş eldiveni, çelik burunlu ve testere korumalı bot/çizme/ayakkabı ve benzeri) kuşanır.	A.2.1	1.1	P1
*BY.3	Çalışmaları sırasında çevre koruma talimatlarına uygun şekilde hareket eder.	D.1.4 D.1.7	1.2	P1
BY.4	Kesimde kullanacağı iş ekipmanlarını seçer.	D.2.1-6	2.2	P1
*BY.5	Motorlu testereyi güvenli bir şekilde (yerde ya da dizlerinin arasında, üç nokta temas tekniği ile) çalıştırır.	D.2.3	2.2	P1
BY.6	Motorlu testerede fren ve rölanti testlerini yapar.	D.2.3	2.2	P1
BY.7	Amirinin gösterdiği (devirme oyuğu açmaya uygun) ağacın, devirme yönünü tespit eder.	D.1.3	3.1	P1
BY.8	Kesim için çalışma alanını kontrol ederek kaçış yolunu belirler.	D.1.2	2.1	P1
BY.9	Kaçış yolunu engellerden temizler.	D.1.2	2.1	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
*BY.10	Devirme yönünü göz önüne alarak, ağacın çapına uygun devirme oyuğunu açar.	E.1.1-2	3.1	P1
*BY.11	Devirme oyuğunun tavanı ile tabanını bir noktada birleştirir.	E.1.1-2	3.1	P1
BY.12	Sesli uyarı yaptıktan sonra devirme kesişini yapar.	E.2.2-3	3.2	P1
BY.13	Motorlu testereyi yatay düzlemde doğrusal olarak geriye çekip zincir frenini devreye sokar.	E.2.4	3.2	P1
BY.14	Motorlu testereyi kaçış yönünde olmayan bir yere bırakır.	E.2.4	3.2	P1
BY.15	Kama kullanarak, kesilen ağaca ve çevresine zarar vermeyecek şekilde ağacın düşüşünü sağlar.	E.2.5-6	3.2	P1
*BY.16	Dal çapına uygun motorlu testere ve/veya balta kullanarak ve dallardaki gerilime (basınç ve çekme kuvvetlerine) dikkat ederek gövdeden dalları (gövde hizasından olmak üzere) temizler.	E.3.1	3.3	P1
BY.17	Ağaç yuvarlak odunlarının kabuklarını uygun iş ekipmanını kullanarak soyar.	E.3.3	3.3	P1
*BY.18	Amirinin belirlediği ölçüye uygun olarak (yuvarlak gövde odununu işaretlenmiş yerlerden ve ağacın uzunluk eksenine dik bir şekilde) boylama kesimi yapar.	E.4.1	3.4	P1

(* Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

15UY0236-3/B2 EMVALİ SÜRÜTME, YÜKLEME VE BOŞALTMA YETERLİLİK BİRİMİ

1	YETERLİLİK BİRİMİ ADI	Emvali Sürütme, Yükleme ve Boşaltma
2	REFERANS KODU	15UY0236-3/B2
3	SEVİYE	3
4	KREDİ DEĞERİ	-
5	A) YAYIN TARİHİ	27.10.2015
	B) REVİZYON NO	Rev. No: 01
	C) REVİZYON TARİHİ	01 No'lu Revizyon 18/11/2020-2020/144
6	YETERLİLİK BİRİMİNE KAYNAK TEŞKİL EDEN MESLEK STANDARDI	15UMS0477-3 Sürütme ve Yükleme İşçisi (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı
7	ÖĞRENME KAZANIMLARI	<p><u>Öğrenme Kazanımı 1: İSG, ve çevre gerekliliklerini uygular.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 1.1: Çalışmalarında İSG kurallarını uygular. 1.2: Çalışmalarında çevre koruma gerekliliklerini uygular.</p> <p><u>Öğrenme Cıktısı 2: Çalışma öncesi hazırlıklarını yapar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 2.1: Kendisini ve sahayı çalışmaya hazırlar. 2.2: Sürütme, yükleme ve boşaltma ekipmanlarının hazırlık ve bakımını gerçekleştirir.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 3: Elle ve araçla sürütme işlemlerini yöntemlerine ve kalite koşullarına uygun şekilde yapar.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 3.1: Emvalin elle sürütme işlemlerini yöntemine uygun olarak yapar. 3.2: Emvalin araçla sürütme işlemlerini açıklar.</p> <p><u>Öğrenme Kazanımı 4: Emvalin yükleme ve boşaltma işlemlerini yöntemlerine ve kalite koşullarına göre gerçekleştirir.</u> Alt Öğrenme Kazanımları: 4.1: Emvalin elle yüklenmesi ve boşaltılmasını tekniğine, emniyete ve kalite kurallarına uygun olarak yapar. 4.2: Emvalin makine ile nakliye aracına yükleme ve boşaltmasını açıklar.</p>
8	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	
8 a) Teorik Sınav		
(T1): Yapılandırılmış sözlü sınav: B2 birimine yönelik teorik sınav Ek B2-2'de yer alan "Bilgiler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Teorik sınavda adaylara, soru ve yanıtları yapılandırılmış ve her biri eşit puan değerinde, en az on bir (11) soruluk sözlü sınav (T1) uygulanmalıdır. Sınavda yanlış cevaplandırılan sorulardan herhangi bir puan indirim yapılmaz ve her soru, yapılandırılmış cevap ve değerlendirme çizelgesine göre değerlendirilir. Sınavda adaylara her soru için, ilgili olduğu bilgi ölçütünün kapsamı ve içeriğine uygun süre tanınır ve bu süre yapılandırılan formatta belirtilir. Sözlü		

sınavda, değerlendirme çizelgesine göre soruların en az %60'ına doğru yanıt veren aday başarılı sayılır. Sınav soruları, bu birimde teorik sınav ile ölçülmesi öngörülen tüm bilgi ifadelerini (Ek B2-2) ölçmelidir.

8 b) Performansa Dayalı Sınav

(P1): B2 birimine yönelik performansa dayalı sınav Ek-B2-2'de yer alan "Beceriler ve Yetkinlikler" kontrol listesine göre gerçekleştirilir. Beceri ve yetkinlikler kontrol listesinde aday tarafından başarılması zorunlu kritik adımlar belirlenir. Adayın, performans sınavından başarı sağlaması için kritik adımların tamamından başarılı performans göstermek koşuluyla sınavın genelinden asgari %70 başarı göstermesi gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi, belirlenen kapsamda, gerçek uygulama şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. Performansa dayalı sınav gerçek veya gerçeğine uygun olarak düzenlenmiş çalışma ortamında yapılır. Beceri ve yetkinlik ifadeleri (Ek-B2-2) öğrenme çıktılarında belirtilen koşullara göre performansa dayalı sınav ile ölçülmelidir.

8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılan sınav tarihleri arasındaki süre farkı 1 yılı geçemez.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarılı olduğu tarihten itibaren 2 yıldır.

Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınava son verilir.

9	YETERLİLİK BİRİMİNİ GELİŞTİREN KURUM/KURULUŞ(LAR)	Türkiye Ormancılık Kooperatifleri Merkez Birliği (OR-KOOP) Revizyon: MYK Çalışma Grubu
10	YETERLİLİK BİRİMİNİ DOĞRULAYAN SEKTÖR KOMİTESİ	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi

YETERLİLİK BİRİMİ EKLERİ

EK [B2]-1: Yeterlilik Biriminin Kazandırılması için Tavsiye Edilen Eğitime İlişkin Bilgiler

1. İş Sağlığı ve Güvenliği
 - 1.1. İş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımlar ile kullanım özellikleri
 - 1.2. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuat ve talimatlar
 - 1.3. Acil durumlarda uygulanacak çıkış ve kaçış yöntemleri
 - 1.4. Çalışma ortamında sağlık ve güvenlik işaretleri
 - 1.5. Emvali sürütme, yükleme ve boşaltma işlemlerinde iş sağlığı ve güvenliği
 - 1.6. Emvali sürütme, yükleme ve boşaltma işlemlerinde görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri
 - 1.7. Çalışma ortamındaki tehlike ve riskler ile bunlara yönelik alınması gereken önlemler
 - 1.8. Risk faktörlerinin şiddetinin azaltılmasına yönelik tedbirler
 - 1.9. İş kazası durumunda yapılması gereken unsurlar
2. Emvali Sürütme, Yükleme ve Boşaltmada Çevre Koruma
 - 2.1. Emvali sürütme, yükleme ve boşaltmada atıkların kaynaktan ayrılması ve geri dönüşüm
 - 2.2. Emvali sürütme, yükleme ve boşaltmada çevre koruma gereklilikleri
 - 2.3. Emvali sürütme, yükleme ve boşaltma işlemlerinin çevreye olan olası olumsuz etkileri ile bu etkilere karşı alınacak tedbirler
 - 2.4. Kullanılan cihaz, donanım ve araçların çevreye olası olumsuz etkileri ve uygulanacak önlemler
 - 2.5. Kaynakların tasarruflu kullanımını konusunda uygulanacak tedbirler
3. Çalışma öncesi hazırlıklar
 - 3.1. Çalışma öncesi kişisel hazırlıklar
 - 3.2. Sürütme alanı hazırlıkları ve arazi özellikleri
 - 3.3. Sürütme yolunda emvalin ilerlemesine engel olabilecek unsurlar
 - 3.4. Sürütmeyi kolaylaştırıcı önlemler

- 3.5. Kullanılan iş ekipmanı ve bakımı
4. Elle ve araçla sürütme işlemleri
 - 4.1. Emvalin elle sürütmesi
 - 4.2. Emvalin araçla sürütmesi
5. Emvalin yükleme ve boşaltma işlemleri
 - 5.1. Emvalin elle yüklenmesi ve yüklemede dikkat edilecek unsurlar
 - 5.2. Emvalin elle boşaltılması ve boşaltmada dikkat edilecek unsurlar
 - 5.3. Emvalin makine ile yüklenmesi
 - 5.4. Emvalin makine ile boşaltılması

EK [B2]-2: Yeterlilik Biriminin Ölçme ve Değerlendirmesinde Kullanılacak Kontrol Listesi

a) BİLGİLER

No	Bilgi İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
BG.1	Sürütme alanında yapılması gereken hazırlıkları açıklar.	C.1.1-2	2.1	T1
BG.2	Kullanılan ekipmanları ve kullanım alanlarını ayırt eder.	B.3.4	2.2	T1
BG.3	Emvalin araçla sürütülme işlemlerini açıklar.	C.3.1-5	3.2	T1
BG.4	Emvalin tambura veya çekme kancalarına bağlanması yöntemini açıklar.	C.3.1	3.2 4.2	T1
BG.5	Emvalin tambura veya çekme kancalarına bağlanmasında kullanılacak aparatları açıklar.	C.3.1	3.2 4.2	T1
BG.6	Sterli istif yapılabilecek emval çeşitlerini ayırt eder.	C.6.1-3	4.1	T1
BG.7	Sterli istifin özelliklerini açıklar.	C.6.1-3	4.1	T1
BG.8	Emvalin elle yüklenmesi süreçlerini açıklar.	D.1.1-5	4.1	T1
BG.9	Emvalin elle boşaltılması süreçlerini açıklar.	D.1.1-5	4.1	T1
BG.10	Emvalin makine ile yüklenmesi süreçlerini açıklar.	D.2.1-4	4.2	T1
BG.11	Emvalin makine ile boşaltılması süreçlerini açıklar.	D.2.1-4	4.2	T1

b) BECERİ VE YETKİNLİKLER

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
*BY.1	Çalışmaları sırasında İSG kurallarına ve talimatlarına uygun şekilde hareket eder.	A.2.4	1.1	P1
*BY.2	Uygun KKD'yi (baret, reflektörlü yelek/mont, iş eldiveni, koruyucu iş pantolonu/tulumu, çelik burunlu bot/çizme/ayakkabı ve benzeri) kuşanır.	A.2.3	1.1	P1

No	Beceri ve Yetkinlik İfadesi	UMS İlgili Bölüm	Yeterlilik Birimi Alt Öğrenme Kazanımı	Değerlendirme Aracı
*BY.3	Çalışmaları sırasında çevre koruma talimatlarına uygun şekilde hareket eder.	A.3.2-3	1.2	P1
BY.4	Sürütme, yükleme ve boşaltma işlemlerini, çevredeki kesime girmeyecek diğer ağaçlara ve korunması gereken orman florası ve/veya faunasına zarar vermeyecek şekilde gerçekleştirir.	B.4.2	1.2	P1
*BY.5	Sürütme yolunda emvalin ilerlemesine engel olabilecek dal, taş vb. unsurları temizler.	C.1.1	2.1	P1
BY.6	Amirinin gösterdiği ara/geçici toplama yerlerini ulaşım yolunu engellemeyecek şekilde düzenler.	C.1.2	2.1	P1
BY.7	Sürütme, yükleme ve boşaltma işlemlerinde kullanacağı iş ekipmanlarını seçer.	B.3.4 C.5.2 D.1.3 D.2.4	2.2	P1
BY.8	Sürütme için kolaylaştırıcı tedbirleri (dal, ur vb temizliği veya baş çevreleme) alır.	C.1.1-2	2.2	P1
*BY.9	Emvali, sürütme güzergâhında sapın, çevirme kancası ve benzeri ekipmanları doğru teknikle ve güvenli kullanarak sürütür.	C.5.2	3.1	P1
BY.10	Sürütme yöntemine uygun olarak belirlenen alanlarda ürünleri toplar.	C.6.1-2	3.1	P1
*BY.11	Yükleme yapılacak araca yükleme rampasını (sal), emvalin boyuna ve ağırlığına uygun olacak şekilde kurar.	D.1.1-2	4.1	P1
BY.12	Emvali önceliklendirme sırasına göre yükleme rampası (sal) üzerinden, uygun ekipmanla (sapın ve çevirme çengeli ile) güvenli şekilde araca yükler.	D.1.3	4.1	P1
BY.13	Yüklenen emvali "U" kancalarla sabitler.	D.1.4	4.1	P1
BY.14	Boşaltmada, emvalin üzerindeki sabitleme kancalarını çıkarır.	D.2.3	4.1	P1
BY.15	Araçtaki emvali, uygun yere güvenli şekilde boşaltır.	D.2.4	4.1	P1

(* Performans sınavında başarılması zorunlu kritik adımlar.

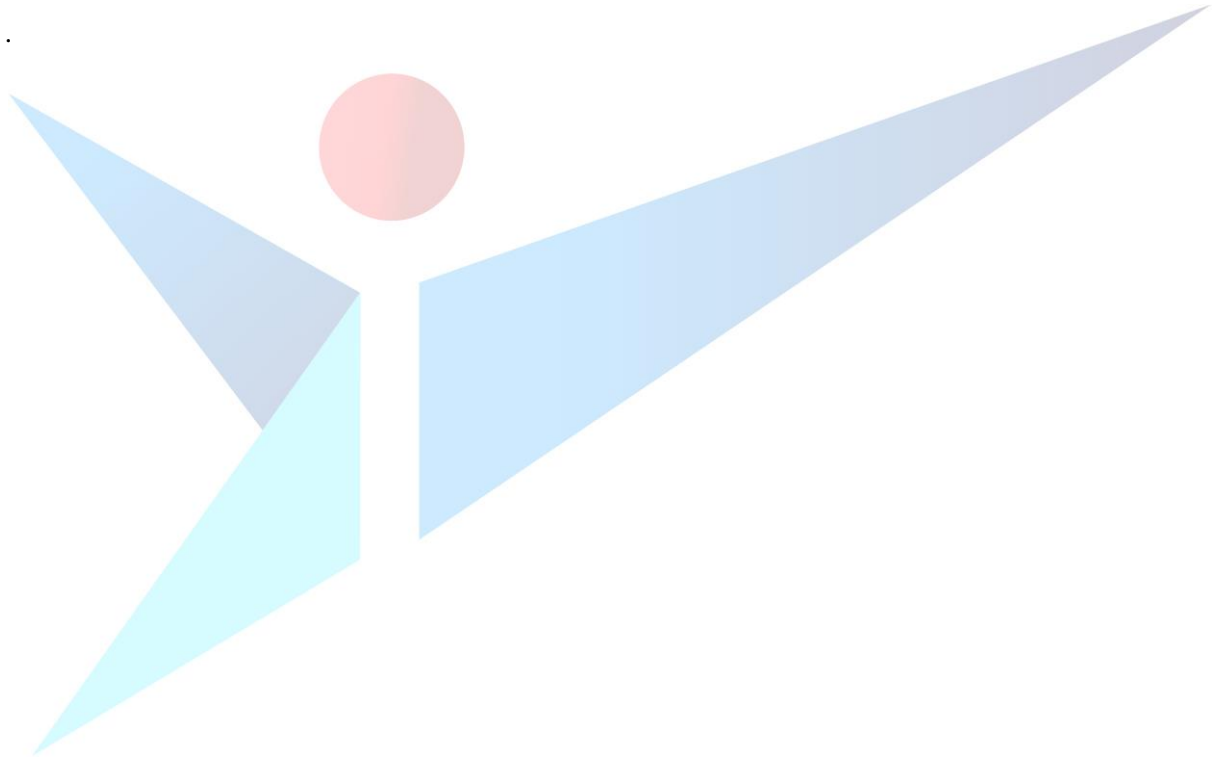
YETERLİLİK EKLERİ**EK 1: Ulusal Yeterlilik Hazırlama Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri**

	Adı- Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih- Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
1.	Yakup Hakan COŞKUN (Moderatör)	2004- Hacettepe Üniversitesi Kamu Yönetimi Bölümü	<ul style="list-style-type: none"> • 2016-Devam ediyor Pamir Uygunluk Değerlendirme Ltd.Şti. • 2008-2015- Mesleki Yeterlilik Kurumu – Mesleki Yeterlilik Uzmanı • 2005-2008- İŞKUR- Memur
2.	Nazan KARAASLAN (Moderatör Yardımcısı)	2013 – Gazi Üniversitesi Talaşlı Üretim Öğretmenliği	<ul style="list-style-type: none"> • 2020- Devam ediyor Pamir Uygunluk Değerlendirme Ltd. Şti. – Moderatör Yardımcısı • 2019-2020 SETA Debriyaj Sistemleri • 2015-2019 ASO METES • 2013-2014 Gazi Üniversitesi Atatürk Meslek Yüksekokulu
3.	Doç. Dr. Ender BUĞDAY	<p>2016 – Doktora -Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Mühendisliği</p> <p>2011 – Yüksek Lisans - Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Mühendisliği</p> <p>2001- Lisans- Ankara Üniversitesi Orman Mühendisliği Bölümü</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2016-Devam ediyor MYK Teknik uzman. • 2009-Devam ediyor Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü
4.	Serkan GÜLENAY	<p>2008- Yüksek Lisans Artvin Çoruh Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü</p> <p>2005- Lisans Kafkas Üniversitesi Artvin Orman Fakültesi Orman Mühendisliği</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2015 – Devam ediyor- Orman Genel Müdürlüğü- İşletme Müdür Yrd. • 2006-2015 Orman Genel Müdürlüğü – Orman İşletme Şefi • 2019- Devam ediyor MYK Teknik uzman

	Adı- Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih- Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
5.	İbrahim KAYA	2008- Ankara Üniversitesi Çankırı Orman Fakültesi Orman Mühendisliği	<ul style="list-style-type: none">• 2020 – Devam ediyor- Orman Genel Müdürlüğü- Müdür Yrd.• 2009-2020 Orman Genel Müdürlüğü – Orman İşletme Şefi• 2019- Devam ediyor MYK Teknik uzman

**Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.*

EK2: Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar



EK3: MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

Ali Rıza ERCAN; (Başkan)	Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu
Dursun ÇAM; (Başkan Vekili)	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Dilan ATALAY	Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
Hasan GENCER;	Millî Eğitim Bakanlığı
Mehmet Ufuk UYTUN	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Metin ÜNLÜ	Tarım ve Orman Bakanlığı
Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA	Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı
Erdal SÜKAN	Türkiye Odalar Borsalar Birliği
Gökhan KİBAR	Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Tuncay DOLU	Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Erman ERKUT	Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Ali Can DURAN	Türkiye İhracatçılar Meclisi
Hacı Ali EROĞLU;	Mesleki Yeterlilik Kurumu
Yiğit TİRKEŞ;	Mesleki Yeterlilik Kurumu

EK 4: MYK Yönetim Kurulu Üyeleri

Adem CEYLAN	Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Temsilcisi, Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK	Yükseköğretim Kurulu Temsilcisi, Başkan Vekili
Dr. Recep ALTIN	Millî Eğitim Bakanlığı Temsilcisi, Üye
Bendevi PALANDÖKEN	Meslek Kuruluşları Temsilcisi, Üye
Dr. Osman YILDIZ	İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi, Üye
Celal KOLOĞLU	İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi, Üye