



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

1	YETERLİLİĞİN ADI	ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ
2	REFERANS KODU	15UY0236-3
3	SEVİYE	3
4	ULUSLARARASI SINIFLANDIRMADAKİ YERİ	ISCO 08: 6210 (Ormanlık 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	<p>Orman Üretim İşçisi (Seviye 3) mesleğinin eğitim almış ve nitelik kazandırılmış kişiler tarafından yürütülmesi ve çalışmalarda kalitenin artırılması için;</p> <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	



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

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

Mesleğin ölçme-değerlendirme uygulamalarında görev alacak değerlendiriciler aşağıdaki koşullardan asgari birini karşılamalıdır.

- 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.

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.

14	BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ	Belgenin geçerlilik süresi beş (5) yıldır.
15	GÖZETİM SIKLIĞI	-
16	BELGE YENİLEMEDE UYGULANACAK ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	Beş (5) yıllık geçerlilik süresinin sonunda belge sahibinin performansı aşağıda tanımlanan yöntemlerden en az biri kullanılarak değerlendirmeye tabi tutulur; 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, b) Yeterlilik kapsamında yer alan yeterlilik birimleri için tanımlanan uygulama sınavlarına katılmak. Değerlendirme sonucu olumlu olan adayların belge geçerlilik süreleri 5 yıl daha uzatılır.
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 DOĞRULAYANSEKTÖR	MYK Ağaç İşleri, Kâğıt ve Kâğıt Ürünleri Sektör Komitesi



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

KOMİTESİ

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		



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

(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.

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.

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 başarıldığı 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 SektörKomitesi

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	



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

Öğrenme Kazanımı 1: İSG ve çevre gerekliliklerini uygular.Alt

Öğrenme Kazanımları:

- 1.1 : Çalışmalarında İSG kurallarını uygular.
- 1.2: Çalışmalarında çevre koruma gerekliliklerini uygular.

Öğrenme Çıktısı 2: Çalışma öncesi hazırlıklarını yapar.Alt

Öğrenme Kazanımları:

- 2.1 : Kendisini ve sahayı kesime hazırlar.
- 2.2: Kesim ekipmanlarının hazırlık ve bakımını gerçekleştirir.

Öğrenme Çıktısı 3: Ağaç kesme ve boylama işlemlerini yöntemlerine, güvenlik ve kalitekoşullarına uygun şekilde yapar.

Alt Öğrenme Kazanımları:

- 3.1: Devirme oyuğunu (oyuk alma) tekniğine uygun olarak açar.
- 3.2: Güvenli ve yöntemine uygun şekilde devirme kesisi yapar.
- 3.3: Kesilmiş ağaçtan tekniklerine uygun olarak yuvarlak odun elde eder.
- 3.4: Yuvarlak gövde odununda boylama için işaretlenmiş yerlerden yöntemine göre keser.

8 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

8 a) Teorik Sınav

(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 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 B1-2) ölçmelidir.

8 b) Performansa Dayalı Sınav

(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 başarılmasızorunlu 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.

8 c) Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Diğer Koşullar

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.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınav son



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

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

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	



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

Öğrenme Kazanımı 1: İSG, ve çevre gerekliliklerini uygular.Alt

Öğrenme Kazanımları:

- 1.1 : Çalışmalarında İSG kurallarını uygular.
- 1.2: Çalışmalarında çevre koruma gerekliliklerini uygular.

Öğrenme Cıktısı 2: Çalışma öncesi hazırlıklarını yapar.Alt

Öğrenme Kazanımları:

- 2.1 : Kendisini ve sahayı çalışmaya hazırlar.
- 2.2: Sürütme, yükleme ve boşaltma ekipmanlarının hazırlık ve bakımını gerçekleştirir.

Öğrenme Kazanımı 3: Elle ve araçla sürütme işlemlerini yöntemlerine ve kalite koşullarına uygun şekilde yapar.

Alt Öğrenme Kazanımları:

- 3.1: Emvalin elle sürütme işlemlerini yöntemine uygun olarak yapar.
- 3.2: Emvalin araçla sürütme işlemlerini açıklar.

Öğrenme Kazanımı 4: Emvalin yükleme ve boşaltma işlemlerini yöntemlerine ve kalite koşullarına göre gerçekleştirir.

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.

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 indirimi 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 başarılanması 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



ORMAN ÜRETİM İŞÇİSİ SINAV ŞARTNAMESİ

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 başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin eldeedilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı 1 yılı geçemez.

Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

Adayın kendi ve diğer kişilerin can güvenliğini tehlikeye sokacak bir davranış göstermesi halinde sınavson 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