



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
AŞÇILIK DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG EKİPMANLARI	
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)	
Uzun kollu iş elbisesi(Aşçı ceketi)	
Pantolon	
Önlük	
Kep/Bone	
İş Ayakkabısı/Terlik	
Maske	
Eldiven	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *	ADET
1- Hazırlanacak sebze garnitürü için gerekli malzemeler	4 Kişilik
2- Hazırlanacak Ana yemek için gerekli malzemeler	4 Kişilik
3- Hazırlanacak Tamamlayıcı Yemek için gerekli malzemeler	4 Kişilik

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.
- **Not:** Ana yemek tabağı (et olacak) sebze garnitürleri ve yardımcı malzemeler (makarna, pilav, erişte vb.) şeklinde hazırlanacak.

Uygulama Sorusu: Yeterli ve dengeli beslenme ilkeleri doğrultusunda komisyon tarafından belirlenen et yemeklerinden (kasaplık hayvan etleri, kümes hayvan etleri, su ürünleri) birini seçerek sebze garnitürü ve tamamlayıcı yemekten oluşan menü tabağını hazırlayınız.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :	
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En Fazla 120 Dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi :22.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: Verilen Projeye Uygun Sigorta Panosunun Bağlantısı ve Elektrik Tesisatının Yapılması		
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 Puan)	Aldığı PUAN
Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır. (İş ayakkabısı, iş eldiveni, iş gözlüğü...)	4	
Çalışma ortamı güvenlik tedbirlerini alır.	2	
Kullanılacak araç gereç ve ekipmanın seçimini yapar. (Sınav süresince gözlemlenecektir)	4	
B. UYGULAMA AŞAMASI	(80 Puan)	
Ölçü aleti ile alternatif gerilim ölçümü yapar.	4	
Ölçü aleti ile doğru gerilim ölçümü yapar.	2	
Verilen malzemelerin sağlamlık kontrollerini yapar. (Diyot, Transformatör vb.)	4	
Verilen pano projesine göre kullanılacak malzemeleri, devre elemanlarını seçer.	10	
Verilen pano projesine göre sigorta panosuna devre elemanlarının (sigorta, kaçak akım rölesi, v.b) yerleşimini yapar.	10	
Verilen pano projesine göre panodaki devre elemanlarının kablo bağlantılarını yapar.	10	
Verilen tesisat projesine göre elektrik tesisat malzemelerinin montajlarını yapar. (boru, kasa, buat, kanal, kroşe v.b.)	8	
Verilen tesisat projesine göre kullanılacak iletken kesitini belirler, uygun renklerde seçer ve kablo döşeme işlemlerini yapar.	8	
Gerekli ek ve bağlantıları uygun yöntemleri kullanarak yapar.	8	
Verilen tesisat projesine göre zayıf akım / kuvvetli akım malzemelerinin (Fiş, priz, duş, soket, buton, zil, lamba, vb.) montajını ve bağlantısını yapar.	8	
Yapılan uygulamayı sınav yapıcı gözetiminde enerji vererek çalıştırır.	8	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Kullanılan el ve güç aletlerini toplar.	2	
İş bitiminde çıkan malzemeleri ayırıştırır.	4	
İş bitiminde çalışma ortamını temizler.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI
ELEKTRİK TESİSATLARI VE PANO MONTÖRLÜĞÜ DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. İş önlüğü (tulum)	
2. Kauçuk taban ayakkabı	
3. Yüksek gerilim eldiveni	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Elektrik takım çantası	
2. Pense	
3. Yankeski	
4. Kontrol kalemi	
5. Tornavida	
6. Çakı (maket bıçağı)	
7. İzole bant	
8. Kargaburun	
9. Avometre	
10. Yüksük ve pabuç sıkma pensi	
11. El breyzi	
12. Kablo soyma pensi	
13. Demir testeresi	
14. Kalem, Silgi, Cetvel,	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET
1 mm NYA tek damarlı kablo	5m
1,5 mm NYA tek damarlı kablo	5m
2,5 mm NYA tek damarlı kablo	5m
Sıra klamens	1
Kablo bağı	1
A-4 Kağıdı	1

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



TC
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
PAZARLAMA VE PERAKENDE ALANI
EMLAK KOMİSYONCULUĞU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Malzeme Listesi)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. İşe uygun kıyafet	
2.	
3.	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Hesap makinesi	
2. Kalem (Kurşun ve tükenmez) - Silgi	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
	ADET
Kira Kontrat Örneği Boş	1
Yetki Belgesi Örneği Boş	1
Diğer Kullanılan Evraklardan Bir Adet Boş Örnek	

- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
ERKEK KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: B-1 için En fazla 40 DK. B-2 için En fazla 100 DK.	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	REVİZYON TARİHİ 25.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: B1 Saç kesimi uygulaması ve şekillendirmesi yapınız. B.2 Mankeninize tüm saç boyama uygulaması yaptıktan sonra, kenar- çerçeve kesim uygulaması yapıp , fön ile saçınızı şekillendiriniz.(Siyah boyama uygulaması yapılmayacaktır.)		
BECERİ SINAV DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyar.	4	
Yapılan işe uygun iş elbiseleri ve kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2	
Bakımda kullanılacak cihaz, kozmetik ürün ve ekipmanları hazırlar.	2	
Kişisel ve uygulama alanının hijyenini sağlar.	2	
B. UYGULAMA AŞAMASI		
B1 Saç kesimi uygulaması ve şekillendirmesi yapınız.	(80 Puan)	
Saç kesimi işlemi için müşteri hazırlığını (penuvar, boyun bandı vs.) ve araç gereç hazırlığını eksiksiz yapar.	5	
Saç kesim makaslarını tekniğine uygun olarak kullanabilir.	8	
Saç kesim taraklarını gerekli açılarda tekniğe göre tutar sistemli olarak kullanır.	8	
Saç kesimi işleminde ölçü ve eşitleme kontrolünü yapar, eşitliği sağlar.	10	
Saç kesim makinesini taraklı ve taraksız olarak tekniğine uygun olarak kullanır.	5	
Farklı kesim tekniklerini sistemli bir şekilde uygular (parmak arası, tarak üstü, makine vs)	5	
Uygulama sırasında gerek saç taramada gerek kesim işlemlerinde saç hakim olarak işlem sağlar.	8	
Saç kesiminde katlar arasında kademe çizgi hatları oluşturmaz net geçişler sağlar.	10	
Yüze ve saçın yapısına , başın şekline uygun modeli tespit eder, uygular.	8	
Saç şekillendirme ve fön işlemini başarı ile modele uygun bir şekilde yapar.	8	
Kozmetik ürünleri şekillendirmede başarılı olarak kullanır.	5	
B.2 Mankeninize tüm saç boyama uygulaması yaptıktan sonra, kenar- çerçeve kesim uygulaması yapıp , fön ile saçınızı şekillendiriniz.(Siyah boyama uygulaması yapılmayacaktır.)	(80 PUAN)	
Saç boyama işlemi için müşteriyi hazırlar.(saçı tarama, dolaşıkları açma, alın bölgesine krem sürme ve boya penuarı takma gibi)	3	
Saç analizi yapar (Saçın rengi – Beyaz oranı – Ten rengi – Kaş, göz rengi -Saçın dokusu – Saçın cinsi -Saçın durumu- Saçlı deri analizi yapmak- Cilt hastalığı- Yara, sivilce, et beni -Müşterinin alerji durumu.)	3	
H2O2 yoğunluğunu ve boya rengini saç yapısına göre belirler ve boya karışımını hazırlar.	4	
Saç uzunluğuna göre uygun boya sürme tekniğini kullanır, tekniğe uygun başlangıç yeri belirler.	8	
Uygun bekleme süresi belirler ve belli aralıklarla saçın renk kontrolünü sağlar.	8	
Saçın hedeflenen renge ulaşıp, ulaşılmadığının kontrolünü yapar, başarı sağlar.	8	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
ERKEK KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Boyali saç tekniğine uygun olarak yıkar boyayı saçtan akıtır. Saçı kurular.	5	
Saç kenar kesiminde ve çiziminde Saç kesim makaslarını tekniğine uygun olarak kullanabilir.	8	
Saç kesim taraklarını gerekli açılarda tekniğe göre tutar sistemli olarak kullanır.	8	
Saç kesimi işleminde ve kenar çizimi işleminde, ölçü ve eşitleme kontrolünü yapar, eşitliği sağlar.	12	
Saçları tekniğine uygun ve müşterinin yüzüne yakışacak biçimde fön çekerek şekillendirir.	8	
Verilen şekli sabitlemek için şekillendirici kozmetik ürün kullanır.	5	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
İşi verilen sürede ve eksiksiz bitirir.	4	
Uygulama alanı ve kullanılan alet ekipmanları düzenli ve hijyenik bir hale getirir.	3	
İşlem esnasında ortaya çıkan atık maddeleri atık yönetmeliğine uygun olarak bertaraf eder.	3	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her bir sınav değerlendircisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
 - Aday B.1. ve B.2 bölümlerinden bir tanesinden sınava alınacaktır.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (B1 Saç Kesimi Uygulaması Ve Şekillendirmesi Malzeme Listesi) (Aday Tarafından Temin Edilecektir)		
1. Önlük		
Makina Techizat Listesi		
1. Cihazların Kullanımına Yönelik Uyarı Levhaları		
2. Çalışma Koltuğu		
3. Berber Tezgahı		
4. Şohben		
5. Sterilizasyon Cihazı		
Sınav Sarf Malzeme Listesi		Adet
1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler Fön Suyu)		1
2. İş Önlüğü-Eldiven – Ağız Maskesi		
3. Tek Kullanımlık Havlu		1
4. Pudra		1
5. Boyun Bandı		1
6. Şampuan		1
7. Jilet		1
8. Dezenfektan		1
9. Saç Kesimi Omuzluğu		1
10. Kesim Penuvarı		1
6. Su Püskürtücü (Fıs Fıs)		1
7. Saç Kesim Makası(Makasları)		1-2



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
ERKEK KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

8. Jiletli Kesici(Ustura Ve Taraklı Ustura)	1
9. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda)	1
10. Ense Fırçası	1
11. Taraklar	1
12. Fön Makinesi	1
13. Tıraş Makinesi Ve Tarakları	1
14. Kuaför Saç Kesim Önlüğü	1
11. *Uygulama Mankeni	1
12.	1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B-2 Uygulaması için Malzeme Listesi. (Aday tarafından temin edilecektir)	
1. Önlük	
2. Eldiven	
3. Ağız Maskesi	
Makina Techizat Listesi	
1. Cihazların Kullanımına Yönelik Uyarı Levhaları	
2. Boya Arabası	
3. Çalışma Tezgahı	
4. Çalışma Koltuğu	
5. Şohben	
6. Yıkama Seti	
7. Sterilizasyon Cihazı	
8. Oksidan Ölçeği	
Sınav Sarf Malzeme Listesi	
	ADET
1. Saç Boyası	1
2. Boya Kasesi Ve Fırçası	1
3. Oksidan Krem	1
4. Saç Kesim Ve Boya Tarakları	1
5. Leke Çıkartıcı Kozmetik	1
6. Vazelin Krem	1
7. Şampuan	1
8. Saç Bakım Kremi	1
9. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü	1
10. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu	1
11. Tek Kullanımlık Bone	1
12. Saç Şekillendirici Kozmetik	1
13. Pamuk	1
14. Saç Toplama Klipsleri	3
15. Fön Makinesi	1
16. Dezenfektan	1
17. Ağız Maskesi	1
18. Uygulayıcı için Boya Önlüğü	1
19. Fön Fırçaları	2
20. Uygulama Mankeni	1
21. Saç Kesim Penuvarı	1
22. Su Püskürtücü (Fıs Fıs)	1
23. Saç Kesim Makası(Makasları)	1



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
ERKEK KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

13. Jiletli Kesici(Ustura Ve Taraklı Ustura	1
15. Ense Fırçası	1
16. Tıraş Makinesi	1
17. İş Önlüğü-Eldiven –Ağız Maskesi	1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FIRINCILIK DALI

Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 Saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 24.12.2021	RVN: 2
Uygulama Sorusu: B.1 Ekmek hazırlayınız B.2 Simit Hazırlayınız B.3 Tırnak Pide Hazırlayınız ➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 Puan)	Aldığı PUAN
Kişisel koruyucu donanımlarını kullanır.	2	
Hijyen sanitasyon kurallarına uyar.	2	
İSG ile ilgili tedbirleri alır.	2	
Çalışma alanını düzenler.	1	
Fırıncılık ürünleri hazırlamada kullanılacak mutfak ekipmanlarını ve araçları seçer.	2	
Sınav konusuna uygun fırıncılık ürünlerinin işlem kartlarını hazırlar.	1	
B.UYGULAMA AŞAMASI		
B.1 Ekmek hazırlayınız	(80 Puan)	
Gıda Kodeksine ve yöntemine uygun şekilde ekmek hamurunu hazırlar.	8	
Hazırladığı hamuru ilk fermantasyona bırakır.	8	
Fermantasyondan çıkan hamuru keser.	8	
Kesilen hamuru tartar.	8	
Hamuru yuvarlayarak ara fermantasyona bırakır.	8	
Ara fermente işlemi uygulanmış hamurlara şekil verir.	8	
Şekillendirilmiş hamurları tavalara yerleştirerek son fermantasyona bırakır.	8	
Son fermente işleminden sonra ekmeklere bıçak atar.	8	
Ekmek hamurlarını istenilen renk ve pişkinlikte pişirir.	8	
Piştirilen ekmekleri hijyen kurallarına göre soğutma işlemini gerçekleştirir.	8	
B.2 Simit Hazırlayınız	(80 Puan)	
Simit hamurunu hazırlayarak yoğurur.	12	
Hamuru dinlendirir.	11	
Hamura simit şekli verilir.	11	
Pekmezleme ve susamlama işlemini yapar.	12	
Simide son şekil verme işlemini yapar.	11	
Şeklini bozmayacak şekilde simidi fırına yerleştirir	11	
Simidi istenilen renk ve pişkinlikte pişirir.	12	
B.3 Tırnak Pide Hazırlayınız	(80 Puan)	
Yöntemine uygun şekilde pide hamurunu hazırlar.	8	
Pide hamurunu dinlendirir.	8	
Hamuru keserek şekillendirir.	8	



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FIRINCILIK DALI

Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Şekillendirilen hamurlar uygun sıcaklık ve ortamda dinlendirilir	8	
Dinlenen bezeleri şekillendirmek için tezgâhı hazır hale getirir.	8	
Pidenin çeşidine göre her tarafı eşit kalınlıkta olacak şekilde uygun yöntemle hamuru açar.	8	
Sade pidede açılan hamurun üzerine tırnaklama aşamasından önce bulama sosunu kenarlarına sürer.	8	
Şeklini bozmayacak şekilde pideleri fırına atar.	8	
Pideyi uygun renkte ve pişkinlikte pideyi pişirir	8	
Pideyi fırından aldıktan sonra dinlendirir.	8	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 puan)	
Hazırlanan yiyeceklerden şahit numune alır.	2	
Hazırlamada ve sunumda kullanılan alet, ekipman ve tezgâhların temizlik, düzen ve bakımını yapar.	2	
Tasarruf ilkelerini dikkate alır.	2	
Çöpleri ve atık yağları geri dönüşüm kuralları doğrultusunda ayırır.	2	
Sınavı verilen sürede tamamlar.	2	
GENEL TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her bir sınav değerlendircisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendirciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendirciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
- Aday B.1, B.2, B.3 bölümlerinden bir tanesinden sınava alınacaktır.
- Bekleme aşaması gerektiren ürünlerde, zaman kaybını önlemek için, yapılması gereken diğer aşamalar daha önce hazırlanmış bir ürün üzerinden yürütülür.

İSG EKİPMANLARI
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)
1. Uzun kollu iş elbisesi(Aşçı ceketi)
2. Pantolon
3. Önlük
4. Kep/Bone
5. İş Ayakkabısı/Terlik
6. Maske
7. Eldiven
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
1- Doğrama Tahtası Yeşil, Kırmızı, Sarı, Mavi,Beyaz,bej,Mavi)
2- Ateş Kancası
3- Ateş Kovası
4- Hamur Yoğurma Makinası
5- Dinlendirme ızgarası
6- Hamur Yoğurma Teknesi
7- Fırın Kürek Çeşitleri
8- Zırh
9- Oklava
10- Merdane
11- Elek
12- Hamur Karıştırıcı
13- Güveç Kapları



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FIRINCILIK DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

14- Sanayi tipi Bulaşık Makinesi
15- Depo tipi buzdolabı/Soğutucu
16- Depo tipi derin dondurucu
17- Dörtlü ocak
18- Ara Tezgah
19- Konveksiyon el Fırın
20- Isıtmalı Taş Tabanlı Fırın
21- Mikrodalga Fırın
22- Endüstriyel Havalandırma /Davlumbaz
23- Mutfak Davlumbazı
24- Şofben
25- Elektrikli su ısıtıcısı
26- Elektrikli Izgara
27- Sanayi Tipi Küçük Mikser
28- El Mikseri
29- Parçalayıcı (Blender)
30- Mutfak Robotu
31- Yumurta Fırçası
32- Ölçme araçları
33- Hamur Kazıyıcı
34- Elektronik Terazi
35- Evyeli tezgah
36- El Yıkama Evyesi
37- Hamur Kesme Ruleti
38- Çalışma Tezgahı
39- Duvar Dolabı
40- Baharat Dolabı
41- Bıçak Steril Dolabı
42- Malzeme Alet dolabı
43- Un Şeker Taşıma Arabası
44- Tencere (Helvane ve siliindirik)
45- Şaşula
46- Pataşu Sopası
47- Kaçerola
48- Çeşitli Ebatlarda Standart Gastronom Küvet Çeşitleri
49- Standart Süzgeçli Gastronom Küvet
50- Yer Gider Izgarası
51- Çöp Kovası
52- Rende
53- Havan ve Eli
54- Şef Bıçağı
55- Soyacak
56- Spatül
57- Fırın Eldiveni
58- Endüstriyel Fırın Tavası
59- Pasa
60- Fırın Temizleme Silgisi

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ (Ekmek)

	ADET
1. Un	
2. Tuz	
3. Su	
4. Maya	
5. Ekmek katkı maddesi	



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FIRINCILIK DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ (Simit)	
1. Un	
2. Maya	
3. Su	
4. Tuz	
5. Susam	
6. Pekmez	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ (Tırnak Pide)	
1. Un	
2. Su	
3. Tuz	
4. Maya	
5. Üst katkı malzemeleri	

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için beceri sınavı komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GRAFİK VE FOTOĞRAF ALANI
FOTOĞRAF DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 01.08.2021	REV.01	
Uygulama Sorusu: İç Mekânda ışık-gölge kavramlarına dikkat ederek portre çekimi yapınız. Yapmış olduğunuz çekimleri baskı olarak teslim ediniz.			
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan	
İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alır	3		
Fotoğraf/Video Çekim yapacağı alanın düzenlemesini yapar.	2		
Fotoğraf/Video çekiminde kullanılacak uygun objektifi seçer.	2		
Ortamdaki ışık koşullarını hazırlar.	3		
B. UYGULAMA	(80 Puan)		
Fotoğraf/video kameranın temel ayarlarını yapar.	8		
Fotoğraf/Video Çekim yapacağı konuyu ve kompozisyonu hazırlar.	8		
Konuya uygun ortamdaki ışık koşullarına göre kadrajı ayarlar.	6		
Çekim esnasında ışık ve mekân ilişkisi kurarak pozlama yapar.	6		
Portre çekiminde modeli farklı açılardan kadrajına alarak pozlama yapar.	8		
Model ve mekân arasındaki ilişkiyi kurgular.	6		
Stüdyo malzemelerini çekim esnasında konuya uygun aktif olarak kullanır.	20		
Fotoğraf/Video Çekimleri dijital ortama aktarmak için gerekli donanımı ve yazılımı hazırlar.	5		
Çekilenleri görüntü kalitesini bozmadan dijital ortama aktarır.	5		
Fotoğraf/Video Çekimi, işlem sırasına ve süreye uygun olarak yapar.	8		
C UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)		
Çekimlerinin baskı/kurgusunu yapar ve sunar.	4		
Çekimde kullanılan alet ve ekipmanlarını temizler.	3		
Çekim bitiminde sınav evraklarını toplarlar ve düzenler.	3		
TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirip ettirilmeyeceğine karar verir.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GRAFİK VE FOTOĞRAF ALANI
FOTOĞRAF DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir)	
1. İş Önlüğü	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Kesintisiz Güç Kaynağı	
2. Pozometre	
3. Fotoğraf Makinesi Kumandası	
4. Karartma Perdesi	
5. Çekim Şemsiyesi	
6. Kostüm paravanı	
7. SLR Fotoğraf Makinesi	
8. Ürün Çekim Masası (Stil Life Masası)	
9. 3 Boyutlu Geometrik Obje	
10. Çekim Şemsiyesi	
11. Fon Perdesi	
12. Tele Objektif (70-100 mm)	
13. Geniş Açılı Objektif (5-30 mm)	
14. Normal Açılı Objektif (35-55 mm)	
15. Haricî CD/DVD RW	
16. Işık Ayakları	
17. Kafa Flaşı	
18. Fotoğraf Makinesi Pili	
19. Pil Şarj Aleti	
20. Paraflaş	
21. Portre Tası	
22. Projeksiyon Cihazı	
23. Reflektör	
24. Kretuar	
25. Cetvel	
26. Softbox	
27. Sürekli Işık Kaynağı	
28. Tasarım Bilgisayarı	
29. Üçayak	
30. Video Kamera	
31. Yazıcı	
32. Fotoğraf İşleme Yazılımı	
33. Lens Temizleme Kiti	
34. Ürün Çekim Çadırı	
35. Vektörel Tasarım Yazılımı	
36. Video Kurgu Düzenleme Programı	
37. Kesim Matı	
38. Kart Okuyucu	
39. Harici Disk	
40. Hafıza Kartı	
41. Makas	
42. Uzatma Kablosu	



TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GRAFİK VE FOTOĞRAF ALANI
FOTOĞRAF DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET
1. Fotoğraf Kâğıdı (Mat 190 gr A4) (20'lik paket)	1
2. DVD-Harici disk-Hafıza kartı (Aday Tarafından Getirilecektir.)	2
3. Toner Gideri *	1
4. Zarf (A4)	2
5. Asetat Kalem	1
6. Canlı Model (Aday Tarafından Getirilecektir.)	1

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından temin edilecektir.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MOBİLYA VE İÇ MEKÂN TASARIM ALANI
İÇ MEKÂN VE MOBİLYA TEKNOLOJİSİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 4 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	REVİZYON TARİHİ: 25.12.2021	REV 02	
Uygulama Sorusu: İş resmi verilen elde/ makinede yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)			
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan	
ISG kurallarına uyar.	2		
Uygulama aşamasında gerekli olan kişisel koruyucu ve donanımları kullanır.	2		
Makine ve aletlerin, emniyet kurallarına uygun olarak çalıştığını kontrol eder.	2		
İş resmine/şartnameye uygun malzeme ve aksesuar seçimi yapar.	2		
Uygulaması yapılacak işin malzemelerini üretime hazır hale getirir.	2		
B.UYGULAMA	(80 Puan)		
Verilen iş resmine uygun olarak parça kesim listesini oluşturur.	7		
İş akış şemasına uygun üretim işlem yapar.	7		
Talimatlar doğrultusunda malzemenin kaba kesimini uygun makinede yapar.	9		
Talimatlar doğrultusunda iş parçasının yüzey ve kenar temizliğini elde/ uygun makinede yapar.	9		
Talimatlar doğrultusunda iş resmine uygun son ölçülendirme işlemini ve kontrolünü yapar.	9		
İş resmine uygun markalama işlemini yapar.	10		
El aletleri ve takımlarını uygun bir şekilde kullanır.	9		
İş resmine uygun birleştirme ve montaj işlemini yapar.	10		
Montajı biten işin üst yüzey işlemlerini (perdah, zımpara, sistireleme vb.) kurallarına uygun yapar.	10		
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)		
İşin, iş resmine uygunluğunu kontrol eder.	2		
İşin üretim sonrası kalite kontrolünü yapar.	2		
Kullanılan makine ve aletleri, iş bitiminde temizler, el takım ve aletlerini yerine yerleştirir.	2		
İş sağlığı ve güvenliği şartlarını gözeterek çalışma alanını temizleyip, düzenlemesini yapar.	2		
Fire olarak artan malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma işlemlerini yapar.	2		
TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:			

• Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MOBİLYA VE İÇ MEKÂN TASARIM ALANI
İÇ MEKÂN VE MOBİLYA TEKNOLOJİSİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından karşılanacaktır.)	
1. İş elbisesi	
2. Kulaklık	
3. Toz maskesi	
4. Koruyucu gözlük	
5. Eldiven	
6. İş ayakkabısı	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1- Daire testere makinesi	
2- Şerit testere makinesi	
3- Kalınlık makinesi	
4- Yatay delik makinesi	
5- Dikey delik makinesi	
6- Freze makinesi	
7- El makineleri (breyiz, dekupaj, el frezesi vb.)	
8- Mengene	
9- Düz kalem takımı	
10- Çekiç	
11- Zımba/çivi tabancası	
12- Rende	
13- Şerit metre	
14- Gönnye	
15- Kumpas	
16- İşkence	
17- Dekupaj	
18- Kompresör	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi : . . / . . / 2021	REV.02	
Uygulama Sorusu: Resmi verilen klima devresinin boru bağlantılarını yapınız.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan	
A.ÖN HAZIRLIK	(10 puan)		
Kişisel koruyucu donanımları kullanır.	4		
Çevre güvenlik tedbirlerini alır.	2		
Uyarı işaret ve levhalarına uyar.	2		
Uygulama alanını düzenler.	2		
B.UYGULAMA	(80 puan)		
Araç, ekipman ve el aletlerini doğru şekilde seçer.	4		
Klima bağlantı borularını iş resmine uygun düzeltir.	4		
Klima montajına uygun boruyu ve bağlantı parçalarını doğru olarak seçer.	4		
İş resminde belirtilen ölçülere göre boru üzerinde gerekli markalamayı doğru olarak yapar.	5		
Seçilen ekipmanla kesme işlemini yapar.	8		
Kesme sonrası oluşan çapakları uygun el aletiyle temizler.	4		
Bakır borular standartlara uygun havşa açar.	10		
Klima dış , iç ünite arasındaki sinyal ,enerji kabloları ile bağlantı borularının izolasyonunu yapar.	8		
İzolasyon işlemi yapılan tesisatın dekoratif bant ile koruma altına alır.	4		
Uygulama resminde belirtilen ölçülere uygun bakır boru bükme işlemini yapar.	8		
Klima iç ve dış ünite bağlantılarını rakorlu birleştirmelerini yapar.	8		
Birleştirme yapılan boruların ölçü ve eksen kontrolünü yapar.	4		
Birleştirme noktalarını temizler.	4		
Klima Drenaj borularının bağlantılarını yapar.	5		
C: (UYGULAMA SONRASI)	(10 puan)		
Araç ve ekipmanların bakım ve temizliğini yaparak teslim eder.	2		
İş süreçleri ve işlemler sonucu ortaya çıkan atıkları ayrıştırır.	2		
Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri verimli bir şekilde kullanır.	2		
Resmi verilen iş parçasını süresinde tamamlar.	2		
Uygulama alanının temizliğini yapar.	2		
TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI
İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)

- ELDİVEN
- KORUYUCU GÖZLÜK
- BARET
- FOSFORLU İŞ KİYAFETİ
- ÇELİK BURUNLU AYAKKABI

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ

- METRE
- MARKALAMA KALEMİ
- BAKIR BORU KESİCİ
- HAVŞA AÇMA TAKIMI
- MUF AÇMA TAKIMI
- RAYBA
- KURBAĞACIK
- BORU BÜKME APARATLARI
- DARBELİ EL BİREYZİ VE UÇLARI
- DUVAR DELME KAROT VEYA PUNCH
- ÇEKİÇ
- İKİ AYAKLI MERDİVEN
- PARAŞÜT EMNİYET KEMERİ
- YILDIZ TORNAVİDA
- KONTROL KALEMİ
- PENSE
- ALYAN ANAHTAR TAKIMI
- LOKMA TAKIMI
- AÇIKAĞIZLI VE YILDIZ ANAHTAR TAKIMI
- SU TERAZİSİ
- 9/ 12/18/24 BTU KLİMA İÇ VE DIŞ ÜNİTE

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ

ADET

- | | |
|---|-----|
| 1. İZOLASYON MALZEMESİ | 10m |
| 2. İZOLASYON DEKORATİF BANTI | 1 |
| 3. KLİMA MONTAJ SETİ (Bakır boru ve Drenaj hortumu) | 1 |
| 4. DUVAR GEÇİŞ PARÇASI | 1 |

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
KADIN KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B.4 Sorusu için malzeme listesi (Aday tarafından temin edilecektir)		
1. Önlük, Maske ve Eldiven		
SINAV SARF MALZEMESİ LİSTESİ		ADET
1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı Ürünler ve Fön Suyu)		1
2. Saç Kesimi Omuzluğu		1
3. Kesim Penuvarı (Kesim Önlüğü)		1
4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu		1
5. Şampuan		1
6. Saç Kremi		1
7. Dezenfektan		1
8. *Uygulama Mankeni		1
9. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas)		1
10. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası)		1
11. Fön Makinesi		1
12. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda)		1
13. Taraklar		1
14. Ense Fırçası		1
15. Su Püskürtücü (Fıs Fıs)		1
16. Saç Tıraş Makinası		Gerekirse
17. İş Önlüğü		1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
KADIN KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B.1 Sorusu için malzeme listesi (Aday tarafından temin edilecektir)	
1. Önlük ,Maske Eldiven	
MAKİNA TEÇHİZAT LİSTESİ	
1. Cihazların Kullanımına Yönelik Uyarı Levhaları	
2. Çalışma Tezgahı	
3. Çalışma Koltuğu	
4. Yıkama Seti	
5. Şohben	
6. Sterilizasyon Cihazı	
SINAV SARF MALZEMESİ LİSTESİ	Adet
1. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı +Ürünler Fön Suyu)+	1
2. Saç Kesimi Omuzluğu	1
3. Kesim Penuvarı (Kesim Önlüğü)	1
4. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu	1
5. Şampuan	1
6. Saç Kremi	1
7. Dezenfektan	1
8. *Uygulama Mankeni	1
7. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas)	1
8. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası)	1
9. Fön Makinesi	1
10. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda)	1
11. Taraklar	1
12. Ense Fırçası	1
13. Su Püskürtücü (Fıs Fıs)	1
14. Saç Tıraş Makinası	Gerekirse
15. İş Önlüğü	1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B.2 Sorusu için malzeme listesi (Aday tarafından temin edilecektir)	
1-Önlük, Maske ve Eldiven	
MAKİNA TEÇHİZAT LİSTESİ	
1. Cihazların Kullanımına Yönelik Uyarı Levhaları	
2. Çalışma Tezgahı	
3. Çalışma Koltuğu	
4.Yıkama Seti	
5.Şohben	
6.Sterilizasyon Cihazı	
SINAV SARF MALZEMESİ LİSTESİ	ADET
9. Saç Şekillendirici Kozmetikler(Sprey, Jöle, Yağlı +Ürünler Fön Suyu)+	1
10. Saç Kesimi Omuzluğu	1
11. Kesim Penuvarı (Kesim Önlüğü)	1
12. Tek Kullanımlık Havlu Yada Havlu	1



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GÜZELLİK VE SAÇ BAKIM HİZMETLERİ ALANI
KADIN KUAFÖRLÜĞÜ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

13. Şampuan	1
14. Saç Kremi	1
15. Dezenfektan	1
16. *Uygulama Mankeni	1
16. Saç Kesim Makasları (Düz Makas -Ara Makas)	1
17. Jiletli Saç Kesici (Jiletli Ara Ustrası)	1
18. Fön Makinesi	1
19. Saç Fırçaları(Farklı Çaplarda)	1
20. Taraklar	1
21. Ense Fırçası	1
22. Su Püskürtücü (Fıs Fıs)	1
23. Saç Tıraş Makinası	Gerekirse
24. İş Önlüğü	1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ B.3 Sorusu için malzeme listesi
(Aday tarafından temin edilecektir)

1. Önlük	
2. Eldiven	
3. Ağız Maskesi	
SINAV SARF MALZEMESİ LİSTESİ	
	ADET
1. Saç Boyası	1
2. Saç Açıcı	1
3. Boya Kasesi ve Fırçası	1
4. Oksidan Krem	1
5. Ayırma Tarağı-Krepe Tarağı	1
6. Leke Çıkartıcı Kozmetik	1
7. Vazelin Krem	1
8. Şampuan	1
9. Saç Bakım Kremi	1
10. Tek Kullanımlık Boya Örtüsü/ Örtü	1
11. Tek Kullanımlık Havlu/ Havlu	1
12. Tek Kullanımlık Bone	1
13. Saç Şekillendirici Kozmetik	1
14. Pamuk	1
15. Saç Toplama Klipsleri	3
16. Fön Makinesi	1
17. Dezenfektan	1
18. Ağız Maskesi	1
19. Uygulayıcı İçin Boya Önlüğü	1
20. Fön Fırçaları	2
21. Uygulama Mankeni	1

- Kişi uygulama mankenini yanında getirecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI
KADIN TERZİLİĞİ DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 20.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: Verilen kalıba göre <u>YARIM BEDEN</u> , düz kapama paylı, yatak bebe yakalı, kısa kollu bluz üretimini yapınız. (Bluz kalıbı sınav komisyonu tarafından verilir.)		
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 puan)	Aldığı Not
İşe uygun kişisel koruyucu donanım kullanarak çalışır.	2	
Araç, gereç, alet, donanım ya da sistemin kalite gerekliliklerine uygun şekilde çalışır.	2	
Kullanılacak araç, gereç ve yardımcı malzemeleri dikime uygun şekilde hazırlar.	3	
Model için istenilen dikiş tekniklerine göre kullanılacak aparatları hazırlar.	3	
B.UYGULAMA AŞAMASI	(80 puan)	
İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak model uygulamalı kadın bluz kesimini yapar.	10	
Model uygulamalı kadın bluz dikim işlemlerini tekniğine uygun olarak yapar.	5	
Model uygulamalı kadın bluz düz kapama çalışmasını yapar.	5	
Model uygulamalı kadın bluzu omuz birleştirme işlemini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar	5	
Model uygulamalı kadın bluz kol takma çalışmasını yapar.	5	
Model uygulamalı kadın bluzu yan dikişini birleştirme işlemini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.	5	
Üretimin ara kontrollerini yapar.	5	
Model uygulamalı kadın bluz yakasını hazırlar.	5	
Model uygulamalı kadın bluz yaka takma işlemini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.	10	
Model uygulamalı kadın bluz dikimini kalite niteliklerine uygun şekilde tamamlar.	20	
İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak model uygulamalı kadın bluzu son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun olarak yapar.	5	
C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 puan)	
Zamanı verimli kullanır.	2	
Dönüştürülebilen malzemelerin ayrımını yapar.	2	
Kullanılan malzeme ve ekipmanları düzenli hale getirir.	3	
Çalışma ortamının temizlik ve düzenini sağlar.	3	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		

***UYGULAMA AŞAMASINDA (B) VERİLEN SÜREDE TAMAMLANMAYAN ÜRÜN İÇİN UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER (C) AŞAMASINDA PUANLAMA YAPILMAYACAKTIR**

**** Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.**

*****Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebilecek davranışlarda bulunduğu durumlarda, değerlendirici tarafından uyarılarak gerekli önlemleri alması sağlanır ve sınavı devam ettirilir. Ancak bu uyarıdan dolayı ilgili birimden 0(sıfır) puan verilir.**

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ
(Aday tarafından temin edilecektir.)



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIYIM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI
KADIN TERZİLİĞİ DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

1. İŞ ÖNLÜĞÜ
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
1. Cetvel, riga çeşitleri
2. Dikiş makinesi
3. Overlok makinesi
4. Dikiş makinesi aparatları (fermuar ayağı, baskı ayağı, çima/gaze ayağı)
5. Dikiş makinesi ayakları
6. Kişisel koruyucu donanım
7. Koruyucu ve ölçü siperlikleri (mezura vb)
8. Tamir kutusu (biz, cımbız, fırça, tornavida, makas vb.)
9. Ütü
10. Kesim masası
11. Serim masası
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ
ADET
1. Ana malzeme (kumaş)
2.5m
2. İğne çeşitleri
1
3. İplik çeşitleri
1
4. Düğme
8
5. Tela
20 cm
6. Kırtasiye malzemeleri (kalem, silgi, kağıt ve benzeri)
1

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KANTİN İŞLETMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav başlama Saati:		
Uygulama Sınav Merkezi:	Revizyon Tarihi: 24/12/2021	Revizyon No:2	
Uygulama Sorusu : Kantin ve açık alan işletmelerinin menüsünü dikkate alarak komisyon tarafından belirlenecek menüyü (yumurta ürünü, tost çeşidi, sandviç çeşidi, sıcak içecek) reçetesine uygun olarak hazırlayıp servisini yapınız.			
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 puan)	Aldığı PUAN	
Kişisel koruyucu donanımlarını kullanır.	2		
Hijyen sanitasyon kurallarına uyar.	2		
İSG ile ilgili tedbirleri alır.	2		
Çalışma alanını düzenler.	2		
Ürün hazırlamada kullanılacak mutfak ekipmanlarını, araç-gereçlerini seçer.	1		
Hazırlanacak ürünlerin işlem kartlarını hazırlar.	1		
TOPLAM	10		
B. UYGULAMA AŞAMASI	(80 Puan)		
Yumurta ile hazırlanan ürün çeşitlerinden omlet, sahanda yumurta, krep vb birini pişirmeye hazırlar.	7		
Yumurta ile hazırlanan ürün çeşidini reçetesine uygun pişirir.	8		
Yumurta ile hazırlanan ürün çeşidinin sunum ve servisini yapar.	7		
Tost çeşitlerinden bir ürün çeşidini pişirmeye hazırlar.	7		
Tost çeşitlerinden seçilen ürünü reçetesine uygun pişirir.	8		
Hazırlanan tost çeşidinin sunum ve servisini yapar.	7		
Sandviç çeşitlerinden bir ürünü reçetesine uygun hazırlar.	7		
Hazırlanan sandviç çeşidinin sunum ve servisini yapar.	8		
Sıcak içecek çeşitlerinden bir ürünü hazırlar.	7		
Hazırlanan sıcak içeceğin sunum ve servisini yapar.	7		
Ürünlerin yapım sıralamasını sunum özelliklerini de dikkate alarak uygular.	7		
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)		
Hazırlanan yiyeceklerden şahit numune alır.	2		
Hazırlamada ve sunumda kullanılan alet, ekipman ve tezgahların temizlik, düzen ve bakımını yapar.	2		
Tasarruf ilkelerini dikkate alır.	2		
Çöpleri ve atık yağları geri dönüşüm kuralları doğrultusunda ayırır.	2		
Sınavı verilen sürede tamamlar.	2		
GENEL TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:			



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KANTİN İŞLETMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)
1. Uzun kollu iş elbisesi(Aşçı ceketi)
2. Pantolon
3. Önlük
4. Kep/Bone
5. İş Ayakkabısı/Terlik
6. Maske
7. Eldiven
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
1. Doğrama Tahtası Yeşil, Kırmızı, Sarı, Mavi,Beyaz,bej,Mavi)
2. Kesme Bloğu İstif Rafı
3. Tavuk Makası
4. Fındık Ceviz Kıracağı
5. Parizyen Kaşık
6. Dekor Takımı
7. Menanj Takımı
8. Baharatlıklar
9. Kepçe Çeşitleri
10. Spatula çeşitleri
11. Yemek Servis Takımları
12. Et Çatalı
13. Kebap Şiş
14. Çorba Servis Potu
15. Kevgir Çeşitleri
16. Süzgeç Çeşitleri
17. Çin Külâhı Süzgeç
18. Huni
19. Konserve Açacağı
20. Güveç Kapları
21. Cam Pişirme Tepsisi
22. Sanayi tipi Bulaşık Makinesi
23. Çamaşır Makinesi
24. Depo tipi buzdolabı/Soğutucu
25. Depo tipi derin dondurucu
26. Dörtlü ocak
27. Ara Tezgah
28. Konveksiyonel Fırın
29. Isıtmalı Taş Tabanlı Fırın
30. Mikrodalga Fırın
31. Endüstriyel Havalandırma /Davlumbaz
32. Mutfak Davlumbaz
33. Şofben
34. Elektrikli su ısıtıcısı
35. Elektrikli Izgara



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KANTİN İŞLETMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

36. Izgara Slamander
37. Fritöz
38. Sanayi Tipi Küçük Mikser
39. El Mikseri
40. Parçalayıcı (Blender)
41. Mutfak Robotu
42. Meyve Sıkacağı
43. Dilimleme Makinesi
44. Hamur Açma Makinesi
45. Et Termometresi
46. Mutfak Termometresi
47. Şeker, Şerbet, şurup termometresi
48. Elektronik Terazi
49. Evyeli tezgah
50. El Yıkama Evyesi
51. Kazan tencere İstif Rafı
52. Çalışma Tezgahı
53. Duvar Dolabı
54. Baharat Dolabı
55. Bıçak Steril Dolabı
56. Malzeme Alet dolabı
57. Un Şeker Taşıma Arabası
58. Yemek Masası
59. Yemek Sandalyesi
60. Tencere (Helvane ve siliindirik)
61. Sığ Tencere
62. Pilav Pişirme Tenceresi
63. Buhar Tenceresi
64. Basınçlı Tencere
65. Tava
66. Sote Tavası
67. Krep Tavası
68. Wok Tava
69. Yumurta Sahanı
70. Kaçerola
71. Yapışmaz Yüzeyli Tava
72. Kızartma Tavası
73. Döküm Izgara Yüzeyli Tava
74. Çeşitli Ebatlarda Standart Gastronom Küvet Çeşitleri
75. Standart Süzgeçli Gastronom Küvet
76. Mayonez Tenceresi
77. Yer Gider Izgarası
78. Çöp Kovası
79. Atık Kabı
80. Rende
81. Havan ve Eli
82. Et Bıçağı
83. Kemik Sıyırma bıçağı
84. Meyve ve Sebze bıçağı
85. Şef Bıçağı



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KANTİN İŞLETMECİLİĞİ DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

86. Soyacak	
87. Mekanik,gazlı veya elektrikli tost makinesi	
88. Bıçak Bileyici(Masat)	
89. Et kütüğü	
90. Et döveceği	
91. Servis Tepsileri	
92. Çırpma Teli	
93. Tatlı Hazırlamada Kullanılan Çeşitli Kalıplar	
94. Masa Örtüsü	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *	ADET
1- Yumurta ile hazırlanan ürün çeşidi gerekli malzemeler	
2- Tost çeşidi için gerekli malzemeler	
3- Sandviç çeşidi için gerekli malzemeler	
4- Sıcak içecek için gerekli malzemeler	

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için beceri sınavı komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MOBİLYA VE İÇ MEKÂN TASARIM ALANI
MOBİLYA İSKELETİ VE DÖŞEMESİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 4 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	REVİZYON TARİHİ: 25.12.2021	REV 02
Uygulama Sorusu: İş resmi verilen elde/ makinede yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) ➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan
ISG kurallarına uyar.	2	
Uygulama aşamasında gerekli olan kişisel koruyucu ve donanımları kullanır.	2	
Makine ve aletlerin, emniyet kurallarına uygun olarak çalıştığını kontrol eder.	2	
İş resmine/şartnameye uygun malzeme ve aksesuar seçimi yapar.	2	
Uygulaması yapılacak işin malzemelerini üretime hazır hale getirir.	2	
B1.UYGULAMA	(80 Puan)	
Verilen iş resmine uygun olarak parça kesim listesini hazırlar.	6	
İş akış şemasına uygun üretim yapar.	6	
Talimatlar doğrultusunda malzemenin kaba kesimini uygun olarak makinede/elde yapar.	8	
El aletleri ve takımlarını uygun bir şekilde kullanır.	8	
İş resmine uygun markalama işlemini yapar.	6	
Talimatlar doğrultusunda iş parçasının yüzey ve kenar temizliğini uygun makinede/elde yapar.	10	
Talimatlar doğrultusunda iş parçasına birleştirme işlemini uygun makinede/elde yapar.	8	
İş resmine uygun montaj işlemini yapar.	10	
Talimatlar doğrultusunda iş resmine uygun son ölçülendirme işlemini ve kontrolünü yapar.	8	
Montajı biten işin üst yüzey işlemlerini (perdah, zımpara, sistreleme v.b) kurallarına uygun yapar.	10	
B2.UYGULAMA	(80 Puan)	
İş resmine uygun olarak parça kesim listesini hazırlar.	6	
Üretim planlamasına uygun olarak iş akış şemasını hazırlar.	8	
El aletleri ve takımlarını uygun bir şekilde kullanır.	6	
İş Resmine uygun zemini (kontrplak, çerçeve teloransı vb.) hazırlar.	8	
İş resmine uygun dolgu gereci (sünger, pamuk, tela vb.) yerleştirip tespit eder.	8	
Astar kumaşı yerine tespit eder.	8	
Yüz kumaşını markalar hazır hale getirir.	8	
Yüz kumaşını zemine tespit eder.	10	
İş resmine uygun zemine kumaş çakma işlemini yapar.	10	
İş resmine uygunluğunun ölçme ve kontrolünü yapar.	8	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
İşin, iş resmine uygunluğunu kontrol eder.	2	
İşin üretim sonrası kalite kontrolünü yapar.	2	
Kullanılan makine ve aletleri, iş bitiminde temizler, el takım ve aletlerini yerine yerleştirir.	2	
İş sağlığı ve güvenliği şartlarını gözeterek çalışma alanını temizleyip, düzenlemesini yapar.	2	
Fire olarak artan malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma işlemlerini yapar.	2	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MOBİLYA VE İÇ MEKÂN TASARIM ALANI
MOBİLYA İSKELETİ VE DÖŞEMESİ DALI
Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri

- Bu Form her bir sınav değerlendircisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

➤ Adaylar B.1 veya B.2 sorularından bir tanesinden sınava alınacaktır.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından karşılanacaktır.)	
1. İş elbisesi	
2. Kulaklık	
3. Toz maskesi	
4. Koruyucu gözlük	
5. Eldiven	
6. İş ayakkabısı	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
Daire testere makinesi, Şerit testere makinesi, Kalınlık makinesi, Yatay delik makinesi, Dikey delik makinesi, Mengene, Düz kalem takımı, Çekiç, Zımba tabancası, Rende, Şerit metre, Gönye, Kumpas, Freze makinesi, İşkence, Dekupaj, Kompresör, Dikiş makinası, Ağaç torna makinesi.	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI
MODELİSTLİK DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 5 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 20.12.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: Erkek çocuk baz kalıbı üzerine 3 beden (110-116-124beden) serileme yapınız. Seçtiğiniz beden kalıbı ile önden tek sıra düğmeli, düz kapama paylı,(basit pat) ayaklı gömlek yakalı, kısa kollu, tek tarafta göğüs cepli erkek çocuk gömlek üretimi yapınız. (Erkek çocuk gömleği baz kalıbı sınav komisyonu tarafından adaylara verilir.)		
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 Puan)	Aldığı PUAN
İşe uygun kişisel koruyucu donanım kullanır.	1	
Dikilecek ürünün işlem sırasını teknik föye göre tespit eder.	1	
Kullanılacak araç-gereç ve yardımcı malzemeleri dikime uygun şekilde hazırlar.	2	
Model için istenilen dikiş tekniklerine göre kullanılacak makineyi dikime hazırlar.	3	
Model için istenilen dikiş tekniklerine göre kullanılacak aparatı hazırlar.	3	
B.UYGULAMA AŞAMASI	(80 Puan)	
Erkek çocuk kalıbı seri çizimini (verilen seri farkları tablosuna göre) işlem sırasına göre yapar.	10	
Seri tablosunda bedenler arasındaki seri farklarını belirler.	4	
Kalıp parçaları üzerine gerekli bilgi yazısı, sembol ve işaretleri yerleştirir.	4	
Erkek çocuk gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.	4	
Pastal yerleşim planını kumaş özelliğine göre kontrol ederek yapar.	2	
İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak erkek çocuk gömlek kesimini yapar.	8	
Erkek çocuk gömleği düz kapama(basit pat) çalışmasını yapar.	4	
Erkek çocuk gömleği omuz dikişini tamamlar.	2	
Erkek çocuk gömleği cep ağzını temizler ve bedene takar.	4	
Erkek çocuk gömleği kol ve beden birleştirme işlemini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar	5	
Erkek çocuk gömleği yakasını hazırlar.	5	
Erkek çocuk gömleği yaka takma işlemini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.	6	
Erkek çocuk gömleği ilik ve düğme yerlerini doğru olarak tespit eder.	2	
Erkek çocuk gömleği üretimini tamamlar.	10	
Ölçü tablosuna göre ürünün ölçü kontrolünü yapar.	3	
Tespit ettiği hataları uygun şekilde düzeltir.	5	
Erkek çocuk gömleği ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.	2	
C.UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Zamanı verimli kullanır	2	



TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI
MODELİSTLİK DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Üretim esnasında makine içinde, çevresinde ve altında oluşan artıkların temizliğini yapar.	2	
Kullanılan malzeme ve ekipmanları düzenli hale getirir.	3	
Çalışma ortamının temizlik ve düzenini sağlar.	3	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar/Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
- Aday yelek üzerindeki ilik-düğme yerlerini kalıp üzerinde işaretlemesi yeterlidir.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ	
1. İŞ ÖNLÜĞÜ	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Cetvel, riga çeşitleri	
2. Dikiş makinesi	
3. Overlok makinesi	
4. Dikiş makinesi aparatları (fermuar ayağı, baskı ayağı, çima/gaze ayağı)	
5. Dikiş makinesi ayakları	
6. Kişisel koruyucu donanım	
7. Koruyucu ve ölçü siperlikleri (mezura vb)	
8. Tamir kutusu (biz, cımbız, fırça, tornavida, makas vb.)	
9. Ütü	
10. Kesim masası	
11. Serim masası	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET
1. Ana malzeme (kumaş)	1.5 m
2. İğne çeşitleri	1
3. İplik çeşitleri	1
4. Düğme	5
5. Tela	20 cm
6. Mülaj kâğıdı	4
7. Kırtasiye malzemeleri (kalem, silgi, kâğıt ve benzeri)	1

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.

MEHMET PEHLİVAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
2025 EKİM DÖNEMİ KALFALIK BECERİ SINAVLARI MALZEME LİSTESİ

MOTOSİKLET TAMİRCİLİĞİ MESLEK DALI **KALFALIK** BECERİ SINAVI

Motosiklet	1
Fren Hidrolik Yağı	1 Kutu
Rekor Anahtarı	1 tk
Üstüğü-bez	1 KG
İş Elbisesi(Önlük, Tulum vb.)	1
Kauçuk Tabanlı Ayakkabı	1 Çift

MEHMET PEHLİVAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
2025 EKİM DÖNEMİ KALFALIK BECERİ SINAVLARI MALZEME LİSTESİ

OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK DALI **KALFALIK** BECERİ SINAVI

Araç	
Taşıtın ön çamurluklarına koruyucu bez (kılıf)	1
Sürücü koltuğu ve direksiyon simidine koruyucu kılıf (Streç)	1
Kontrol Kalem/Lambası	1
İzolasyon Bant	1
Zımpara	1
Üstüğü-bez	1 KG
İş Elbisesi(Önlük, Tulum vb.)	1
Kauçuk Tabanlı Ayakkabı	1 Çift

MEHMET PEHLİVAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
2025 EKİM DÖNEMİ KALFALIK BECERİ SINAVLARI MALZEME LİSTESİ

OTOMOTİV MEKANİKERLİĞİ DALI **KALFALIK** BECERİ SINAVI

Araç	1
Taşıtın ön çamurluklarına koruyucu bez (kılıf)	1
Sürücü koltuğu ve direksiyon simidine koruyucu kılıf (Streç)	1
Termostat	1
Antifiriz	2 lt
Plastik kap / Huni	1
Temizlik bezi / Üstübu (kg)	1
Temizlik spreyi	1
İş Elbisesi(Önlük, Tulum vb.)	1
Kauçuk Tabanlı Ayakkabı	1 Çift

MEHMET PEHLİVAN MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI
2025 EKİM DÖNEMİ KALFALIK BECERİ SINAVLARI MALZEME LİSTESİ

ÖN DÜZEN AYARCILIĞI VE LASTİKÇİLİK DALI **KALFALIK** BECERİ SINAVI

Araç	1
Sürücü koltuğu ve direksiyon simidine koruyucu kılıf (Streç)	1
Kurşun Ağırlıkları	Muhtelif
Parça temizliğinde kullanılacak temizlik ürünleri, üstüğü, parça bez	1 Kg
İş Elbisesi(Önlük, Tulum vb.)	1
Kauçuk Tabanlı Ayakkabı	1 Çift



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PASTA VE TATLI YAPIMI DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 2 Saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlangıç Saati:		
Ölçe Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 24/12/2021	RVN.02	
Uygulama Sorusu: Ön hazırlıklarınızı tamamlayarak B bölümünde yer alan kriterler doğrultusunda, komisyonun belirleyeceği ürünlerden oluşan bir ikram büfesi hazırlayınız.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan	
➤ Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
A. ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)		
Kişisel koruyucu donanımlarını kullanır.	2		
Hijyen sanitasyon kurallarına uyar.	2		
İSG ile ilgili tedbirleri alır.	1		
Çalışma alanını düzenler.	1		
Pastane ürünleri hazırlamada kullanılacak mutfak ekipmanlarını ve araçları seçer.	1		
Pastane ürünleri hazırlamada kullanılacak gereçlerin miktar ayarlarını yapar.	2		
Sınav konusuna uygun pastane ürünlerinin işlem kartlarını hazırlar.	1		
B. UYGULAMA AŞAMASI			
B.1 Aşağıdaki uygulamardan oluşan teşhir büfesi hazırlayınız.	(80 Puan)		
Çırpılarak hazırlanan hamurlardan bir ürün çeşidi hazırlamak için ön hazırlık yapar. (cup cake, kek vb.)	13		
Çırpılarak hazırlanan hamuru tekniğine uygun hazırlar.	13		
Çırpılarak hazırlanan hamurlardan bir ürün çeşidini tekniğine uygun pişirir.	13		
Mayalı hamur hazırlar.	10		
Ürünün özelliğine göre mayalı hamuru şekillendirir.	13		
Şekillendirilen mayalı hamuru pişirir.	10		
Hazırlanan ürünü servise ve sunuma hazır hale getirir	8		
B.2 Aşağıdaki uygulamalardan oluşan teşhir büfesi hazırlayınız.	(80 puan)		
Sütlü tatlı çeşitlerinden bir ürünü tekniğine uygun şekilde hazırlar.	15		
Sütlü tatlı çeşitlerinden bir ürünü tekniğine uygun şekilde pişirir.	15		
Hamur yapılan bir tatlı çeşidini reçetesine göre hazırlar	15		
Tatlı şurubunu tekniğine uygun olarak hazırlar	10		
Tatlı şurubunu tekniğine uygun olarak hazırlanan ürüne yedirir.	10		
Hazırlanan ürünü sunum ve servise hazır hale getirir	15		
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 puan)		
Hazırlanan yiyeceklerden şahit numune alır.	2		
Hazırlamada ve sunumda kullanılan alet, ekipman ve tezgahların temizlik, düzen ve bakımını yapar.	2		
Tasarruf ilkelerini dikkate alır.	2		



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PASTA VE TATLI YAPIMI DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Çöpleri ve atık yağları geri dönüşüm kuralları doğrultusunda ayırır.	2	
Sınavı verilen sürede tamamlar.	2	
TOPLAM	10	
GENEL TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her bir sınav değerlendircisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
- Aday B.1, B.2 bölümlerinden bir tanesinden sınava alınacaktır.

****Açıklamalar: Bekleme aşaması gerektiren ürünlerde, zaman kaybını önlemek için, yapılması gereken diğer aşamalar daha önce hazırlanmış bir ürün üzerinden yürütülür.

İSG EKİPMANLARI
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)
1. Uzun kollu iş elbisesi (Aşçı ceketi)
2. Pantolon
3. Önlük
4. Kep/Bone
5. İş Ayakkabısı/Terlik
6. Maske
7. Eldiven
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
Doğrama Tahtas (Yeşil, Kırmızı, Sarı, Mavi,Beyaz,bej,Mavi)
Kesme Bloğu İstif Rafı
Oklava
Fındık Ceviz Kıracağı
Dekor Takımı
Merdane
Spatula çeşitleri
Pasta bıçağı
Pasta sıvama paleti
Pandispanya testeresi
Elek
Çikolata-Jöle hunisi
Hamur Kalıbı
Pasta Süsleme Aracı
Huni
Hamur Karıştırıcı
Güveç Kapları



**TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PASTA VE TATLI YAPIMI DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri**

Cam Pişirme Tepsisi
Sanayi tipi Bulaşık Makinesi
Çamaşır Makinesi
Depo tipi buzdolabı/Soğutucu
Depo tipi derin dondurucu
Dörtlü ocak
Ara Tezgah
Konveksiyonel Fırın
Isıtmalı Taş Tabanlı Fırın
Mikrodalga Fırın
Endüstriyel Havalandırma /Davlumbaz
Mutfak Davlumbazı
Şofben
Elektrikli su ısıtıcısı
Elektrikli Izgara
Izgara Slamander
Fritöz
Sanayi Tipi Küçük Mikser
El Mikseri
Parçalayıcı (Blender)
Mutfak Robotu
Meyve Sıkacağı
Yumurta Fırçası
Pizza Küreği
Ölçme araçları
Hamur Kazıyıcı
Şeker, Şerbet, şurup termometresi
Elektronik Terazı
Evyeli tezgah
El Yıkama Eyesi
Hamur Kesme Ruleti
Çalışma Tezgahı
Duvar Dolabı
Baharat Dolabı
Bıçak Steril Dolabı
Malzeme Alet dolabı
Un Şeker Taşıma Arabası
Yemek Masası
Yemek Sandalyesi
Tencere (Helvane ve silindirik)
Sığ Tencere
Silistre
Şaşula



**TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PASTA VE TATLI YAPIMI DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri**

Çikolata Firkete Takımı
Pataşu Sopası
Pudra Şekerliği
Krem Karamel Kalıbı
Şambaba Kalıbı
Tulumba Tatlısı Kalıbı
Kaçerola
Adisababa Kalıbı
Savaren Kalıbı
Tartölet Kalıbı
Çeşitli Ebatlarda Standart Gastronom Küvet Çeşitleri
Standart Süzgeçli Gastronom Küvet
Mayonez Tenceresi
Yer Gider Izgarası
Çöp Kovası
Atık Kabı
Rende
Havan ve Eli
Tart Kalıbı
Petibör Kalıbı
Meyve ve Sebze bıçağı
Şef Bıçağı
Soyacak
Mekik Kalıbı
Donut Kalıbı
Turta Çemberi ve tablası
Parfe Kalıbı
Volovan Kalıbı
Kurabiye Kalıpları
Bisküvi Kalıpları
Modelleme Set
Duy Takımı
Krema Torbası
Glosa Teli
Harf ve Sayı kobatı
Tarama Paleti
Spatül
Pasta Ayağı
Silikon Mat/Silpat
Künefe tabağı
Ahşap Pizza Tabağı
Fırın Eldiveni
Baklava Tepsisi



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YİYECEK İÇECEK HİZMETLERİ ALANI
PASTA VE TATLI YAPIMI DALI
Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri

Kek veya asta kalıbı	
Krem Karamel Kalıbı	
Endüstriyel Fırın Tavası	
Pizza Tepsisi	
Muffin Kalıbı	
Servis Tepsileri	
Çırpma Teli	
Tatlı Hazırlamada Kullanılan Çeşitli Kalıplar	
Masa Örtüsü	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *	ADET
1- Çırpılarak hazırlanan hamur için gerekli malzemeler	
2- Sütlü tatlı çeşitleri için gerekli malzemeler	
3- Pişirerek hazırlanan hamur için gerekli malzemeler	

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI
SÜT İŞLEME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En Fazla 5 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi:01.08.2021	Rev:02	
Uygulama Sorusu: Verilen hammadde ve yardımcı maddeleri işleyerek ürün oluşturunuz. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) - Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan	
A. ÖN HAZIRLIK	(10)		
İş Sağlığı ve Güvenliği kurallarına uyar.	1		
İş kıyafetini giyer.	1		
İşe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır(Bone, maske, eldiven, kaymaz tabanlı çizme).	1		
Hijyen kurallarına uyar.	2		
Kullanacağı araç –gereç ve ekipmanları hazırlar.	1		
Kullanacağı araç ve ekipmanları kullanım talimatına göre çalıştırır.	2		
Üretim alanını yapacağı işe göre düzenler.	2		
B1. SÜTE ÖN İŞLEMLER UYGULAMA	(80)		
Süt alımında yapılması gereken işlemleri (kontrol testleri, temizleme, soğutma) uygular.	5		
Çiğ sütü üreticiden alarak işletmeye nakleder.	5		
Çiğ sütü fabrikaya alır.	5		
Sütün yağını ayırmak üzere seperatörü hazırlar.	5		
Sütü seperatörden geçirerek sütün yağını ayırır.	10		
Süt yağını standardize eder.	10		
Kuru madde standardizasyonu yapar.	10		
Baktöfugatörü hazırlar.	5		
Sütü baktöfugatörden geçirir.	5		
Homojenizatörü hazırlar	5		
Sütü homojenizatörden geçirir	5		
Sütün havasını alır (deaerasyon).	5		
Sütün kokusunu alır (deodorizasyon).	5		
B2.FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-YOĞURT	(80)		
Hammaddeleri hazırlar ve söyler.	20		
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak yoğurda işlenecek süte ön işlemleri yapar.	20		
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak süte kültür ilave edip ambalajlama ve inkübasyon işlemlerini yapar.	20		
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak yoğurdu soğutur ve yoğurdun özelliğini koruyacak şartlarda depolama işlemlerini yapar.	20		



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI
SÜT İŞLEME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

B3. FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-MEYVELİ YOĞURT	(80)	
Hammaddeleri hazırlar ve söyler.	15	
Yardımcı maddeleri hazırlar ve söyler.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak meyve esaslı karışımları hazırlar.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak set tipi meyveli yoğurt üretimi yapar.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak pıhtısı parçalanmış meyveli yoğurt üretimi yapar.	15	
B4. FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-SÜZME YOĞURT	(80)	
Hammaddeleri hazırlar ve söyler.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak süzme yoğurda işlenecek süte ön işlemleri uygular.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak inokülasyon (kültür ilavesi), inkübasyon ve süzme işlemlerini yapar.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak süzme yoğurdu ambalajlar ve özelliğini koruyacak şartlarda depolar	20	
B5. FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-PROBİYOTİK YOĞURT	(80)	
Hammaddeleri hazırlar ve söyler.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak probiyotik yoğurt üretimi için süte ön işlemleri uygular.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak inokülasyon (kültür ilavesi), ambalajlama ve inkübasyon işlemlerini yapar.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak probiyotik yoğurdu soğutur ve özelliğini koruyacak şartlarda depolar.	20	
B6. FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-AYRAN	(80)	
Hammaddeleri hazırlar ve söyler.	15	
Yardımcı maddeleri hazırlar ve söyler.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak ayran üretimi için süte ön işlemleri uygular	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak inokülasyon ve inkübasyon uygular.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak tuz ilavesi, ambalajlama ve depolama uygulaması yapar	15	
B6. FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ-KEFİR	(80)	
Kefir danesinin özelliklerini söyler.	10	
Hammaddeleri hazırlar.	10	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak inokülasyon yapar.	15	
İnkübasyon yapar.	20	
Pıhtının kırılması ve soğutma işlemlerini yapar.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak üretilen kefiri ambalajlar ve özelliğini koruyacak şartlarda depolar.	10	
B7. PASTÖRİZE İÇME SÜTÜ ÜRETİMİ	(80)	
Pastörizasyonun amacını söyler.	15	



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI
SÜT İŞLEME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Pastörizasyon yöntemlerinden bahseder.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak süte ön işlemleri uygular.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak sütün pastörizasyonunu yapar.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak pastörize sütü depolar.	15	
B7. STERİLİZE İÇME SÜTÜ ÜRETİMİ	(80)	
Sterilizasyonun amacını söyler.	15	
Sterilizasyon yöntemlerini anlatır.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak süte ön işlemleri uygular.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak sütü sterilize ederek aseptik dolum yapar.	20	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak sterilize sütü depolar.	15	
B8. KOYULAŞTIRILMIŞ SÜT ÜRETİMİ	(80)	
Sütü koyulaştırmanın amacı ve önemini anlatır.	15	
Süte ön işlemler uygular.	15	
Sütü evapore eder.	15	
Endüstriyel üretim tekniğine uygun olarak şekerli/şekersiz koyulaştırılmış süt üretimi yapar.	20	
Amabalajlama ve depolama	15	
B9. SÜT TOZU ÜRETİMİ	(80)	
Süt tozu üretiminin amacını anlatır.	15	
Hammaddeyi hazırlar.	15	
Süt tozuna işlenecek süte ön işlemleri yapar.	15	
Koyulaştırılmış süte kurutma işlemini yapar.	20	
Süt tozunu ambalajlayarak ürün özelliğini bozmayacak şartlarda depolama işlemlerini yapar	15	
C. UYGULAMA SONRASI	(10)	
Üretim sonunda alet, ekipman ve çalışma ortamını temizler.	3	
Üretim sonunda alet, ekipman ve çalışma ortamını düzenler.	3	
Üretim sonunda oluşan katı atıkları (gıda, kağıt, plastik, tahta, metal, cam olarak) gruplandırır.	4	
TOPLAM	(100)	
Notlar/Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI
SÜT İŞLEME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- Bekleme aşaması gerektiren ürünlerde, zaman kaybını önlemek için, yapılması gereken diğer aşamalar, daha önce hazırlanmış bir ürün üzerinden yürütülebilir. Örneğin paketlemeden önce donması gereken dondurma gibi, Fermente ürünler gibi...

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir)
İş Önlüğü
Maske
Bone
Eldiven
Koruyucu gözlük(gürültülü ortamlar için)
İş Ayakkabısı / Çizme
Kulaklık
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
Süt Alım Ünitesi
Süt Dolum Tabancası
Santrifüj Pompa
Plakalı Soğutma Eşanjörü
Plakalı Pastörizatör
Evaporatör
Homojenizatör
Balans Tankı
Yoğurt ve Ayrar Proses Tankı
Yoğurt ve Mayalama Arabası
Seperatör
Krema Seperatörü
Kapalı Holder
CIP Ünitesi
Süt Pişirme Tankı
CIP Santrifüj Pompası
Gramajlama ve Paketleme Makinası
Elektronik Terazı
Açık Çelik Raf Sistemi
Otoklav
Buzdolabı
Derin Dondurucu
Ocak
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *
İÇME SÜTÜ
Süt
Ambalaj ve Etiket Malzemesi
YOĞURT VE AYRAN
Süt
Yoğurt Starter Kültürü
Ambalaj ve Etiket Malzemesi
KEFİR
Süt
Starter Kefir Kültürü
Ambalaj ve Etiket Malzemesi
SÜT TOZU ve KOYULAŞTIRILMIŞ SÜT



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GIDA TEKNOLOJİSİ ALANI
SÜT İŞLEME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Süt
Ambalaj ve Etiket Malzemesi

- Yapılacak ürüne göre malzemeler beceri sınav komisyonunca belirlenecek ve adaya 1 (Bir) gün önceden bildirilecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI
VİTRİN KUYUMCULUĞU DALI
(KalfalıkBeceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 1 Saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon Tarihi: 01.08.2021	REV.02	
Uygulama Sorusu: Kıymetli Metal Takılarını Vitrinde Düzenleme İşlemini Yapınız.			
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan	
İSG kurallarına uyar.	4		
Kıyafetin temizliğini ve uygunluğunu kontrol eder.	3		
Kullanacağı ekipmanların kullanım talimatlarını açıklar.	3		
B.UYGULAMA	(80 Puan)		
Kıymetli metali ayırt eder.	5		
Kıymetli metalin standartlara uygunluğunu kontrol eder.	4		
Takı üzerindeki ayar ve damgaların kontrolünü yapar.	5		
Kıymetli metal ölçümleri yapar.	5		
Kıymetli metalin tartım işlemleri yapar.	5		
Ayar ve milyem hesaplamaları yapar.	5		
Yüzük boyu ölçme işlemleri yapar.	3		
Hurda ölçme işlemleri yapar.	5		
Renk ve grafik kurallarına uyarak vitrin aydınlatması yapar.	5		
Ürüne göre vitrin düzenlemeleri yapar.	20		
Ürünü sergileme işlemi yapar.	5		
Ürünü toplama işlemi yapar.	5		
Ürünü temizleme ve parlatma işlemleri yapar.	3		
Müşteri memnuniyetini sağlar.	5		
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)		
Araç, ekipman ve el aletlerinin bakımını ve temizliğini yaparak teslim eder.	3		
Çalışma ortamında doğal kaynakları ve malzemeleri tasarruflu ve verimli bir şekilde kullanır.	2		
Uygulama alanının temizliğini yapar.	2		
İşi verilen süre içinde tamamlar.	3		
TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her bir sınav değerlendircisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.
- B bölümünü gerçekleştiremeyen aday C bölümünde değerlendirmeye alınmayacaktır.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KUYUMCULUK TEKNOLOJİSİ ALANI
VİTRİN KUYUMCULUĞU DALI
(Kalfalık/Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG EKİPMANLARI	
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)	
İş elbisesi	
İş eldiveni	
İş önlüğü	
Gözlük	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
• Mikroskop	• Temizleme kimyasalları
• Lup	• Takı onarım malzemeleri
• Çift	• Mihen taşı
• Saf alkol	• Saklama kapları
• Hesap makinesi	• Farklı ayarlarda altın
• DB65 lamba	• Çeşitli metaller
• Bilgisayar	• Çelik kasa
• Kumpas	• Bilezik tablaları, yüzük tablaları, manken çeşitleri
• UV ışık	• Vitrin kumaşı
• Hassas terazi	• Takı kutuları
• Vitrin ve vitrin aparatları	• Takı çantaları
• İmitasyon taşlar	• Elektronik ayar ölçme aparatı
• İmitasyon takılar	• Terek
• Güvenlik aparatları	• Taş çifti
• Saklama bezleri	• Çizim aletleri, boyalar, cetvel, resim kağıtları, defter, kalem
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
ADET	
1.	
2.	
3	

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından temin edilecektir.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) • Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)		(10 Puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Koruyucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B1.İNŞAAT BOYACISI UYGULAMA SINAVI			
B1.1 (UYGULAMA) KARGİR YÜZEYE BOYA		(80 Puan)	
Boyama öncesi araç ve gereçleri hazırlar.		9	
Boya yapılacağı yerleri belirler.		9	
Tesisatları ve eşyaları koruma altına alır (maskeleme)		9	
Basit iş iskelesi veya merdiven kurar.		9	
Boyanacak yüzeydeki hataları tamirat yaparak giderir.		9	
Boyanacak yüzeyi zımparalar ve temizler.		9	
Boyayı belli oranda inceltir.		9	
Fırça ile veya rulo ile boya uygulaması		9	
Basit iş iskelesini veya merdiveni söker.		8	
C. (UYGULAMA SONRASI)		(10 Puan)	
Boya işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.		3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.		3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.		4	
TOPLAM		(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:			
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Alçı
2.	Boya çeşitleri (ahşap koruyucu boya, antipas boya, dış cephe boyası, epoksi boya vb.)
3.	Boya fırçası
4.	Boya sökücü
5.	Boya süzgeci
6.	Çekiç
7.	Çelik metre
8.	Çimento
9.	Çivi
10.	Dış cephe macunu
11.	Dolgu verniği
12.	Epoksi tiner
13.	Fasarit malzemesi
14.	Hazır macun
15.	Hızlandırıcı
16.	İş asansörü
17.	İş iskelesi
18.	İş merdiveni
19.	Kâğıt maskeleme bandı
20.	Kalas
21.	Kalıp ayırıcı
22.	Kestirme fırçası
23.	Kompresör
24.	Kompresör tabancası
25.	Kontrol kalemi
26.	Koruyucu örtü
27.	Kürek
28.	Macun
29.	Makas
30.	Maket bıçağı
31.	Mastik tabancası
32.	Matkap



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

33. Pas sökücü	
34. Pense	
35. Pürmüz (ısı tabancası)	
36. Püskürtme makinesi	
37. Renk pastası	
38. Rulo (pösteği, mercan)	
39. Sertleştirici	
40. Spatula	
41. Süpürge	
42. Tel fırça	
43. Tornavida	
44. Tutkal	
45. Yağ sökücü	
46. Zımpara	
47. Zımpara makinesi	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :	
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En fazla 240 dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati :	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02	
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)	(10 Puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B2. ALÇI SIVACI UYGULAMA SINAVI		
B2.1(UYGULAMA) ELLE KARIŞIM ALÇI SIVA	(80 Puan)	
Alçı siva yapılacak yüzeyi hazırlar.	5	
Alçı siva yapımında kullanılan araç gereçleri hazırlar.	5	
Basit iş iskelesi kurar.	5	
Köşe profillerini 80-120 cm mesafe aralıklarla yerleştirir.	5	
Köşe profillerini ve masterlıkları terazisine göre yerleştirir.	5	
Yüzeye aşağıdan yukarı olacak şekilde alçı uygulaması yapar.	5	
Birinci mastarı çeker.	5	
Masterlık çıtalarını söker.	5	
Masterlık çıta yerlerini doldurur.	5	
Köşe malası ile köşeleri düzeltir.	5	
İkinci mastarı çeker.	5	
Yüzeye tirifil mala çeker.	5	
Çelik mala uygulaması yapar.	5	
Köşeleri fırça ile düzeltme yapar.	5	
Kurulan basit iş kelesini söker.	5	
C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Alçı işleme makinelerini emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. Baret	
2. İş güvenliği ayakkabısı	
3. Risklerine karşı iş eldiveni	
4. Toz-gaz maskesi	
5. İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)	
6. Koruyucu gözlük-yüz siperi	
7. Kulak tıkacı	
8. Paraşüt tipi emniyet kemeri	
9. İlk yardım çantası	
10. Yangın söndürme tüpü	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Alçı	
2. Çekiç	
3. Çırpı ipi	
4. Fırça	
5. İş iskelesi	
6. İş merdiveni	
7. Kalem	
8. Kalıp	
9. Keski	
10. Leğen	
11. Maket bıçağı	
12. Mala	
13. Metre	
14. Murç	
15. Rende	
16. Sistire (çelik)	
17. Spatula	
18. Sünger	
19. Testere	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :	
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En fazla 240 dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati :	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02	
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)	(10 puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B4. ALÇI KARTONPİYERCİ UYGULAMA SINAVI		
B4.1 (UYGULAMA) KARTONPİYER DÖKÜMÜ	(80 Puan)	
Kartonpiyer dökümü için gerekli malzeme ve araç gereçleri hazırlar.	6	
Kartonpiyer kalıbını iş tezgâhına yerleştirir.	6	
Kartonpiyer kalıbı yağlar.	6	
Kartonpiyer harcını hazırlar.	6	
Birinci kat kartonpiyer alçı harcını kalıba yerleştirir.	6	
Keten liflerini alçının üzerine yerleştirir.	7	
İkinci kat kartonpiyer alçı harcını kalıba yerleştirir.	6	
Projeye uygun olarak kartonpiyere şeklini verir.	7	
Kartonpiyer alçı harcının sertleşmesi için yeterince bekler.	6	
Kalıp kenarlarındaki alçı artıklarını temizler.	6	
Kartonpiyer kalıbını hafifçe plastik tokmak yardımı ile oynatır.	6	
Kartonpiyeri kalıbından çıkartır.	6	
Çıkartılan kartonpiyeri istifler.	6	
C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Kartonpiyer işlemlerinde kullandığı makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Alçı levha çeşitleri
2.	Alçı levha rendesi
3.	Çekiç
4.	Çırpı ipi
5.	Derz dolgu malzemeleri
6.	Dübel
7.	Elektronik lazer ışınli hortum terazi
8.	Fırça
9.	Gönye
10.	İletişim araçları (telsiz, telefon vb.)
11.	İş asansörü
12.	İş merdiveni
13.	Kalem
14.	Kenar düzeltme rendesi
15.	Leğen
16.	Maket bıçağı
17.	Mala
18.	Mastar
19.	Matkap
20.	Metal kesme makası
21.	Metre
22.	Pah rendesi
23.	Profil perçin makinesi
24.	Spatula
25.	Su terazi
26.	Sünger
27.	Şakül
28.	Şarjli matkap



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

29. Şeffaf hortum	
30. Taşçı tarağı	
31. Testere	
32. Tornavida çeşitleri	
33. Vida çeşitleri	
34. Vidalama makinesi (elektrikli tornavida)	
35. Zımpara	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02

Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)

- Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.

	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)	(10 Puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B5. DUVAR KÂĞITÇI UYGULAMA SINAVI		
B5.1 (UYGULAMA) 2 BOYUTLU DUVAR KÂĞIDI	(80 puan)	
Basit iş iskelesi kurar.	4	
Duvar kâğıdı yapılacak yüzeyin tamir ve tadilatını yapar.	4	
Duvar kâğıdı yapılacak yüzeyi temizler ve zımparalar.	4	
Duvar kâğıdı uygulanacak mekânda kapı ve pencereleri maskeleme yapar.	4	
Tutkal paketinin üzerinde belirtilen miktarda oda sıcaklığındaki suyu temiz bir kovaya koyar.	4	
Tutkalı suyun üzerine yeterli miktarda ekler.	4	
Tutkalın boza kıvamına gelmesini sağlar (homojen bir dağılım sağlar).	4	
Zemini bir örtü yayarak koruma altına alır.	4	
Duvar kâğıdını desene ve işlem uzunluğuna göre keser.	4	
Kendisine çalışma tezgâhı kurar	4	
Hazırlanan boy kâğıtlarının arkasını bir fırça yardımıyla eşit	4	
Boy kâğıtların tutkallı yüzeylerini birbirine degecek şekilde katlar.	5	
Boy kâğıtlarını bu hâlde 10-15 dakika yumuşamaya bırakır.	5	
Çekül kullanarak duvarda işaretleme yapar.	5	
Kâğıdı başlangıç doğrultusundan başlayarak yüzeye yapıştırır.	4	
Fazlalıkları düzgün hatta keser.	5	
Komşu boyların birbirine uyumu için birleşen kenarları küçük bir rulo ile üzerinden geçerek düzgünleştirir.	4	
Kurulan basit iş iskelesini söker.	4	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Kâğıt kaplamada kullandığı makine ve tezgâhı emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)
1. Baret
2. İş güvenliği ayakkabısı
3. Risklerine karşı iş eldiveni
4. Toz-gaz maskesi
5. İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6. Koruyucu gözlük-yüz siperi
7. Kulak tıkacı
8. Paraşüt tipi emniyet kemeri
9. İlk yardım çantası
10. Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ
1. Maket bıçağı
2. Makas
3. Fırça
4. Kova
5. Su
6. Merdiven, basit iskele
7. Çalışma masası
8. Koruma örtüsü
9. Kâğıt bant
10. Kontrol kalemi
11. Spatula
12. Sünger
13. Bez
14. Temizlik fırçası



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En Fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)		(10 Puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Koruyucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B6. ŞÖMİNE-BARBİKÜ İMALATÇISI UYGULAMA SINAVI			
B6.1 (UYGULAMA) BARBİKÜ İMALATI		(80 Puan)	
Barbikü yapımında kullanacak araç gereç ve malzemeleri hazırlar.		5	
Barbikü yapımında kullanacağı kadar örgü harcını-yapıştırıcısını bir kap içerisinde hazırlar.		5	
Zeminin düzgünlüğünü sağlar.		5	
Barbikü örgü işinde kullanacağı kadar tuğla-gaz betonu getirir.		5	
Hazırlanan harcı-yapıştırıcıyı zemine düzgünce serer.		6	
Düşey derzler içindeki boşlukları örgü harcı-yapıştırıcı ile doldurur.		6	
Barbikünün ayakları arasında kullanılacak olan dolap kısımlarının düzgün ve ölçüsünde olmasını sağlar.		6	
Beton yerine projesindeki ölçüsüne göre hazırlanmış olan tezgâh malzemesini yerine özel yapıştırma tutkalı ile monte eder.		6	
Barbikü ateş ocağının zeminini ateşe karşı dayanıklı malzeme ile (ateş tuğlası) kaplar.		6	
Ateş ocağının yan ve arka duvarlarını da ateşe karşı dayanıklı malzeme ile kaplar.		6	
Ateş ocağı yan duvarlarının yapımı sırasında duvar içerisine ızgara koyulması için değişik aralıklarla dişler bırakır.		6	
Ocağın üst kısmına davlumbaz yapabilmek için 45° veya 60°den birini seçerek ön veya yan duvarları tuğla ile örür.		6	
Projesindeki ölçüsüne göre davlumbazın üst ortasına bacayı tuğla-gaz beton ile örür.		6	
Davlumbaz ile baca bağlantısının düzgün olmasını sağlar.		6	
C. (UYGULAMA SONRASI)		(10 Puan)	
Şömine-barbikü yapımında kullandığı makineleri emniyete alır temizler.		3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.		3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.		4	
TOPLAM		(100 Puan)	



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Notlar / Görüşler:

Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. Baret	
2. İş güvenliği ayakkabısı	
3. Risklerine karşı iş eldiveni	
4. Toz-gaz maskesi	
5. İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)	
6. Koruyucu gözlük-yüz siperi	
7. Kulak tıkacı	
8. Paraşüt tipi emniyet kemeri	
9. İlk yardım çantası	
10. Yangın söndürme tüpü	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Çekiç	
2. Mala	
3. Kürek	
4. Elektronik lazer ışınli hortum terazi	
5. Fırça	
6. Gönye	
7. İş merdiveni	
8. Kalem	
9. Kenar düzeltme rendesi	
10. Leğen	
11. Mala	
12. Mastar	
13. Matkap	
14. Metre	
15. Spatula	
16. Su terazi	
17. Sünger	
18. Şakül	
19. Şeffaf hortum	
20. Taşçı tarağı	
21. Testere	
22. Vidalama makinesi (elektrikli tornavida)	
23. El arabası	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)		(10 puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Koruyucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B3. ALÇI LEVHA KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI			
B3.1 (UYGULAMA) BÖLME DUVAR		(80 Puan)	
Alçı levha kaplamasında kullanılan araç ve gereci hazırlar.		6	
Alçı levha bölme duvar kalınlığını ve kullanılacak profil ve alçı levha sayısını belirler.		6	
Basit iş iskelesi kurar.		6	
Alçı levha uygulaması için zemine dikmelerin yerlerini işaretleme yapar.		6	
Metal profilleri bütün yapı elemanlarına en az üç noktadan dübel ve vida ile sabitler.		7	
Duvar yüksekliklerine göre aks aralıklarını belirler.		6	
Alçı levha kaplamasında duvarda kapı ya da pencere boşluğu bırakır.		7	
Kapı boşluklarını çevreleyen dikmeleri kapının yükünü taşıyabilir sağlamlıkta yapar.		6	
Ölçüsünde kesilen alçı levhaları, deformasyon oluşturmayacak şekilde bastırarak vidalar.		6	
Vida başlarını alçı ile kapatır.		6	
Vidalama işlemini yukarıdan ve aşağıdan başlayarak levhanın ortasına doğru yapar.		6	
Vida başlarını alçı levha çekirdeğine girmeden karton kalınlığı kadar gömülecek şekilde yapar.		6	
Kurulan basit iş iskelesini söker.		6	
C. (UYGULAMA SONRASI)		(10 Puan)	
Alçı levha işleme makinelerini emniyete alır temizler.		3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.		3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.		4	
TOPLAM		(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:			
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:			



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Alçı levha çeşitleri
2.	Alçı levha rendesi
3.	Çekiç
4.	Çırpı ipi
5.	Derz dolgu malzemeleri
6.	Dübel
7.	Elektronik lazer ışınlı hortum terazisi
8.	Fırça
9.	Gönye
10.	İletişim araçları (telsiz, telefon vb.)
11.	İş asansörü
12.	İş merdiveni
13.	Kalem
14.	Kenar düzeltme rendesi
15.	Leğen
16.	Maket bıçağı
17.	Mala
18.	Mastar
19.	Matkap
20.	Metal kesme makası
21.	Metre
22.	Pah rendesi
23.	Profil perçin makinesi
24.	Spatula
25.	Su terazisi
26.	Sünger
27.	Şakül
28.	Şarjlı matkap



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI DEKAORASYONU DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

29. Şeffaf hortum	
30. Taşçı tarağı	
31. Testere	
32. Tornavida çeşitleri	
33. Vida çeşitleri	
34. Vidalama makinesi (elektrikli tornavida)	
35. Zımpara	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati :
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02

Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız.

(Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)

- Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.

	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B.(UYGULAMA) SERAMİK KARO KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI		
B1. DUVARA SERAMİK KARO	(80 Puan)	
Seramik karo kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.	2	
Seramik karoların renk veya desen kontrolünü yapar.	2	
Kaplanacak yüzeyin master ve terazi ile kontrolünü yapar.	2	
İç ve dış köşelerin gönye ve terazi kontrolünü yapar.	2	
Yüzeylerde tespit ettiği hataları uygun harçla veya tamir harcıyla düzeltir	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi kir, yağ, toz ve benzeri aderans düşürücü atıklardan temizler.	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi emicilik durumuna göre su ile ıslatır.	2	
Çimento esaslı yapıştırıcıyı homojen kıvamda hazırlar ve olgunlaştırır.	2	
Seramik karoları hava kabarcığı çıkışı bitene kadar su içerisinde bekletir.	2	
Seramik karoların suyunun süzülmesi için uygun şekilde dizer.	2	
Duvar uzunluklarına göre ahşap veya alüminyum master boylarını ayarlar.	2	
Bitmiş döşemenin en düşük kotuna göre master yüksekliğini ayarlar.	5	
Belirlediği yüksekliğe göre masterları terazisinde sabitler.	2	
Kendisine verilen projenin başlangıç ve bitiş noktalarına uyarak çalışır.	2	
Seramik karo, kaplama yüzeyinin özelliklerine göre harcın kalınlığını doğru seçer.	3	
Yeteri kadar yapıştırma harcını mala/taraklı mala ile yüzeye sürer.	3	
Yüzeye sürdüğü harca boğru diş derinliğindeki mala ile tarak çeker.	3	
Seramik karonun büyüklüğüne uygun yapıştırma yöntemiyle karoları yüzeye yapıştırır.	10	
Seramik karoları yerleştirdikten sonra plastik tokmakla sıkıştırılmasını sağlar.	3	
Seramik karoları yerleştirirken derz artılarını/seviye klipsini yerleştirir.	3	
İç ve dış köşe profillerini ölçüsünde keserek terazisinde yerleştirir.	3	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Sürekli olarak master ve terazi ile kaplamanın yatay, düşey ve çapraz düzlem kontrollerini yapar.	3	
Kesme ve delme noktalarının işaretlemelerini ve markalamalarını doğru yapar.	5	
Seramik karoları doğru makine ve yöntemle keser ve deler.	3	
İş süresince döşenmiş seramik karoların ön yüzeylerini temiz tutar.	2	
Derz dolgusu öncesi, ortam ve yüzey şartlarına göre, derzleri temizler.	2	
Derz dolgu malzemesini homojen kıvam alıncaya kadar karıştırır ve olgunlaştırır.	2	
Derz boşluklarını uygun alet yardımıyla tekniğine uygun doldurur.	2	
Dolgusu biten seramik karoları nemli sünger ile siler derzlere uygun şekli verir.	2	
C. (UYGULAMA SONRASI)	(10 Puan)	
Seramik ve karo kaplama işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Seramik malası
2.	Seramik derz malası
3.	Düz mala
4.	Seramik kırmak için seramik pensesi
5.	Seramik veya fayans karoları için seramik takozları
6.	Seramik
7.	Seramik harcı
8.	Derz dolgusu
9.	Alüminyum master
10.	Astar fırçası
11.	Ayarlanabilir master ayakları
12.	Aydınlatma sistemi



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

13. Çalışma sehпасı	
14. Çekpas	
15. Çırpı ipi	
16. Derz artısı ve çeşitleri	
17. Derz dolgu tabancası	
18. Derz filesi	
19. Derz kaması	
20. Derz kazıma aleti	
21. El arabası	
22. Elektrikli delme ve kırma aleti	
23. Elektrikli mikser	
24. Elektrikli sulu kesme makinesi	
25. Elektrikli süpürge	
26. Fayans ıslatma kabı	
27. Genleşme profilleri	
28. Gönye takımı	
29. Harç tenekesi	
30. Hesap makinesi	
31. Hortum	
32. Hortumlu su terazisi	
33. İp	
34. Kalem	
35. Koruyucu naylon	
36. Kova	
37. Köşe profilleri	
38. Lazerli metre	
39. Lazerli terazi	
40. Madırğa	
41. Maket bıçağı	
42. Makine yağı	
43. Master kelepçesi	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı :	Sınav Tarihi :	
T.C. Kimlik No :	Sınav Süresi : En fazla 240 dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez :	Sınav Başlama Saati :	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri :	Revizyon Tarihi : 22.12.2021 REV.02	
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
	Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK	(10 Puan)	
Baret kullanır.	1	
İş Gözlüğü kullanır.	1	
Toz Maskesi kullanır.	1	
İş Eldiveni kullanır.	1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.	1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.	1	
Kulak Koruyucu kullanır.	1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.	1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.	1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).	1	
B.(UYGULAMA) DOĞAL- YAPAY TAŞ KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI		
B2. DUVARA DOĞAL-YAPAY TAŞ	(80 Puan)	
Doğal VE yapay taş kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.	2	
Taşların renk veya desen kontrolünü yapar.	2	
Kaplanacak yüzeyin master ve terazi ile kontrolünü yapar.	2	
İç ve dış köşelerin gönye ve terazi kontrolünü yapar.	2	
Yüzeylerde tespit ettiği hataları uygun harçla veya tamir harcıyla düzeltir.	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi kir, yağ, toz ve benzeri aderans düşürücü atıklardan temizler.	2	
Uygulama yapılacak yüzeyi emicilik durumuna göre su ile ıslatır.	2	
Taşların yapısına uygun yapıştırma harcını homojen kıvamda hazırlar-olgunlaştırır.	2	
Duvar uzunluklarına göre ahşap veya alüminyum master boylarını ayarlar.	2	
Bitmiş döşemenin en düşük kotuna göre 1.sıra master yüksekliğini ayarlar.	5	
Belirlediği yüksekliğe göre masterları terazisinde sabitler.	5	
Kendisine verilen projenin başlangıç ve bitiş noktalarına uyarak çalışır.	5	
Taşların özelliklerine göre harcın kalınlığını doğru seçer.	10	
Taşların büyüklüğüne uygun yapıştırma yöntemiyle taşları yüzeye yapıştırır.	3	
Taşları yerleştirdikten sonra yüzeye tutunarak sıkıştırılmasını sağlar.	5	
Taşları yerleştirirken derz artılarını/seviye klipsini yerleştirir.	3	
Sürekli olarak master ve terazi ile kaplamanın yatay, düşey ve çapraz düzlem kontrollerini yapar.	5	
Kesme ve delme noktalarının işaretlemelerini ve markalamalarını doğru yapar.	5	
Taşları doğru makine ve yöntemle keser ve deler.	5	
İş süresince döşenmiş taşların ön yüzeylerini temiz tutar.	3	
Derz dolgusu öncesi, ortam ve yüzey şartlarına göre, derzleri temizler.	2	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Derz dolgu malzemesini homojen kıvam alıncaya kadar karıştırır-olgunlaştırır.	2	
Derz boşluklarını uygun alet yardımıyla tekniğine uygun doldurur.	2	
Dolgusu biten taşları fırça, sünger, bez vb. temizler derzlere uygun şekli verir.	2	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Doğal-yapay taş kaplama işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Mala
2.	Taşçı derz malası
3.	Düz mala
4.	Yapıştırma harcı
5.	Derz dolgusu
6.	Alüminyum master
7.	Ayarlanabilir master ayakları
8.	Çalışma sehpası
9.	Çırpı ipi
10.	Derz artışı ve çeşitleri



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

11. Derz dolgu tabancası	
12. Derz kaması	
13. El arabası	
14. Elektrikli delme ve kırma aleti	
15. Elektrikli mikser	
16. Elektrikli sulu kesme makinesi	
17. Gönne takımı	
18. Harç tenekesi	
19. Hortum	
20. Hortumlu su terazisi	
21. İp	
22. Kalem	
23. Koruyucu naylon	
24. Kova	
25. Keski çekici	
26. Jettaşı ve uygun bıçaklar	
27. Uzatma kablosu	
28. Su terazisi	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK		(10 Puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Koruyucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B.(UYGULAMA) PARKE TAŞI BORDÜR KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI			
B3. ZEMİNE KİLİTLİ BETON PARKE VE BORDÜR		(80)	
Kilitli beton parke ve bordür kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.		2	
Kilitli beton parke ve bordürlerin renk, desen, ebat kontrolünü yapar.		2	
Kaplama yapılacak zeminin master ve terazi ile kontrolünü yapar.		2	
Zemindeki bozuklukları giderir, ot, bitki vb. kökleri temizler ve zemini sıkıştırır (kompaktör vb.).		2	
Bordürleri yapıştırma için kullanılacak yastık betonunu harcını doğru kıvam ve dozda hazırlar.		5	
Bordür altına gelen yerleri basit kazı yaparak derinleştirir.		3	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş bordürlerini yerleştirir.		5	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		3	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına gelen diğer bordürleri ipe uygun derzli olarak döşer.		5	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş yağmur oluk elemanlarını yerleştirir.		5	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		5	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına gelen diğer olukları ipe uygun derzli olarak döşer.		3	
Bordürler -yağmur oluk elemanları arasına uygun kalınlıkta yastık kumunu serer.		3	
Yastık kumunu uygun kalınlıkta tesviye eder ve sıkıştırır.		3	
Kilitli beton parke desenine uygun olarak ilk sırayı kumun üzerine yerleştirir.		5	
Kilitli beton parke ilk sıra bitiminde ip veya masterla yataylık ve eğim kontrolü yapar.		5	
Diğer sıraları desene uyum gösterecek şekilde yastık kumu üzerine yerleştirir.		5	
Döşeme esnasında serilen malzemeye basmamak için önlem olarak çalışır.		2	
Kesilmesi gereken bütün elemanları uygun kesme aleti ve yöntemiyle keser.		5	
Bordür ve yağmur oluklarındaki derzlerini doğru yöntem ve harçla doldurur.		2	
Serilmiş ve bitmiş kaplamayı uygun yöntem ve araçla sıkıştırır (kompaktör vb.).		2	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Oluşan derzlerin kapatmak için ince kum serip fırçayla derzleri birkaç kez doldurur.	2	
Kumla dolan kaplama yüzeyini uygun yöntem ve araçla sıkıştırır (kompaktör vb.).	2	
Yüzeyi son kez temizler beton donma süresine uygun önlemler alır.	2	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Zemine kilitli parke kaplama işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Mala
2.	Kürek
3.	Su düzeci
4.	Mastar
5.	Çırpı ipi
6.	Tokmak
7.	El arabası
8.	Tel fırça
9.	Temizleme fırçası
10.	Murç



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

11. Çekiç	
12. Hortumlu su terazisi	
13. İnşaat çivisi	
14. Çelik şerit metre	
15. Elenmiş kum	
16. Çimento	
17. Parke taşı	
18. Bordür çeşitleri	
19. Yağmur oluk elemanları	
20. Kompaktör	
21. Kazma	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.