



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
METAL LEVHA İŞLEMECİLİĞİ DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi:En fazla 60 dk.		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	REVİZYON TARİHİ: 21.12.2021	REV.02	
<ul style="list-style-type: none"><li>Uygulama Sorusu: Resmi verilen parçanın imalatını yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)</li></ul>			
<b>A. ÖN HAZIRLIK</b>	<b>Değerlendirme Puanı (10 Puan)</b>	<b>Aldığı PUAN</b>	
Yapılan işe uygun iş elbisesi kullanır.	2		
Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2		
Yapılan işe uygun araç -gereç ve makine koruyucu aparatlarını kontrol eder.	2		
Çalışacağı alanın sınırlarını belirleyerek gerekli düzenlemeleri yapar.	2		
Yapılan işin parçalarını uygun ölçme ve markalama aletlerini kullanır.	2		
<b>B. UYGULAMA AŞAMASI</b>	<b>(80 Puan)</b>		
İmalat resmine uygun parça seçimini yapar.	4		
İmalat resmine uygun araç ve gereçleri kullanır.	4		
İmalat resmine uygun işlem basamaklarını belirler.	7		
İmalat resmine uygun markalama işlemini yapar.	8		
İmalat resmine uygun kesme işlemini yapar.	8		
İmalat resmine uygun kabartma yapar.	15		
Kabartması yapılan parçaya uygun dolgu malzemesi kullanır. (sadece folyo kabartmada)	10		
Kabartması yapılan parçanın temizliğini yapar.	6		
Kabartması yapılan parçanın boyamasını yapar.	6		
Kabartması parçanın verniklemesini yapar.	6		
İmalat resmine uygun ölçme ve kontrol işlemini yapar.	6		
<b>C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMELER</b>	<b>(10 Puan)</b>		
Araç, makine, ekipman ile el aletlerinin bakım ve temizliğini yapar, çalışma alanını düzenli şekilde bırakır.	4		
Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır.	4		
İşi verilen sürede tamamlar.	2		
<b>TOPLAM</b>	<b>(100 Puan)</b>		
<b>Notlar / Görüşler</b>			
Sınav Yapıcının 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.
- Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
METAL LEVHA İŞLEMECİLİĞİ DALI  
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

<b>KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR</b> (Aday tarafından karşılanacaktır.)		
1. İş elbisesi		
2. Çelik burunlu ayakkabı		
3. Eldiveni		
4. Koruyucu gözlük		
5. Ağız ve burnu kapatacak şekilde maske		
<b>MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ</b>		
1- Ahşap, plastik, kemik vb. malzemeden yapılmış kalemler	2- Yuvarlak ağızlı çekiçler	
3- Çelik cetvel	4- Kabartma kalem ve zımbaları	
5- Çizecek	6- Farklı ağırlıkta kabartma çekiçleri	
7- Gönye	8- Ağaç ve kösele tokmakları	
9- Mukavva	10- Altlık ve örsler	
11- Giyotin	12- Kollu makas	
13- Tenekeci makası		
<b>SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *</b>		<b>ADET/MİKTAR</b>
1. 400*300*0,15-0,50 mm bakır, alüminyum veya sac		1 ADET
2. Selülozik vernik ve boya		200 GR
3. Kum ve torbası		5 KG
4. Silgi		1 ADET
5. Tükenmez ve kurşun kalem		1 ADET
6. Bulaşık teli		1 ADET
7. Sünger		1 ADET
8. Kuru sabun		1 ADET
9. Ağaç Talaşı (Toz halinde)		200 GR
10. Kolonya		100 GR
11. Selobant		200 GR
12. Kâğıt mendil		1 ADET
13. Ağaç tutkalı		100 GR
14. Karbon kağıdı		1 ADET
15. Kurşun altlık		1 ADET

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