



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)

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)		
1. İş elbisesi		
2. Çelik burunlu ayakkabı		
3. Eldiveni		
4. Koruyucu gözlük		
5. Ağız ve burnu kapatacak şekilde maske		
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ		
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		
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *		ADET/MİKTAR
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.