



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KAROSERCİLİK DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 90 dk.	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	REVİZYON TARİHİ: 21.12.2021	REV02
Uygulama Sorusu: Resmi verilen ahşap ve metal parçanın imalatını yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)		
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan
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. UYGULAMA AŞAMASI	(80 puan)	
İmalat resmine uygun parça seçimini yapar.	4	
İmalat resmine uygun araç ve gereçleri kullanır.	4	
İmalat resmine uygun işlem basamaklarını belirler.	4	
İmalat resmine uygun markalama işlemini yapar.	4	
İmalat resmine uygun kesme işlemini yapar.	5	
İmalat resmine uygun delme işlemini yapar.	4	
İmalat resmine göre uygun bükme işlemi yapar	5	
İmalat resmine uygun vidalama işlemini yapar.	5	
Oksi-Gaz, Elektrik Ark ve MIG-MAG kaynak çeşitlerinden birini seçerek kaynaklı birleştirmeyi kurallarına uygun şekilde yapar.	30	
Püskürtme yöntemi ile ahşap ve metal yüzeylerini boyar.	10	
İmalat resmine uygun ölçme ve kontrol işlemini yapar.	5	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER	(10 Puan)	
Araç, makine, ekipman ile el aletlerinin bakım ve temizliğini yapar, çalışma alanını düzenli şekilde bırakır.	2	
Geri kazanım için atık malzemeleri ayırır.	2	
İşi verilen sürede tamamlar.	3	
Kaynak alanını ve makine teçhizatını düzenli bir halde bırakır.	2	
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.
- Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ ve TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KAROSERCİLİK DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR (Aday tarafından karşılanacaktır.)		
1.	İş elbisesi	
2.	Çelik burunlu ayakkabı	
3.	İş ve kaynakçı eldiveni	
4.	Deri kaynakçı önlüğü	
5.	Deri kolluk	
6.	Kaynak maskesi ve gözlüğü	
7.	Koruyucu gözlük	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ		
1-	Elektrik Ark Kaynak Redresörü	2- Gazaltı kaynak ünitesi
3-	Sütunlu matkap tezgahı	4- Tepsi testere
5-	Spiral taşlama makinesi	6- Kaynak masası ve ekipmanları
7-	Daire testere	8- Akülü vidalama
9-	Kenet makinesi	10- El brezi
11-	Kompresör	12- Abkant Pres
13-	Çekiç	14- Boya tabancası
15-	El testeresi	16- Pense
17-	Nokta	18- Şerit metre
19-	Gönye	20- Kumpas
21-	Çelik cetvel	22- Havşa matkabı
23-	Çizecek	24- Anahtar takımı
25-	Tornavida takımı	26- Kaynak çekici
27-	Matkap uçları	28- Tel fırça
29-	Plastik çekiç	30- Mengene
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ *		ADET/MİKTAR
1.	1,5 mm DKP sac	5 kg
2.	Ø 16 mm Çelik menteşe	2 adet
3.	40*60*2 mm profil	6 m
4.	40*40*2 mm profil	12 m
5.	30*10 lama (silme) demir	1 m
6.	Ø 12 mm demir	2 adet
7.	Ø 6 mm demir	1 mt
8.	Astar boya	2 lt
9.	Boya	2 lt
10.	Tiner	2 lt
11.	Ahşap Lata (10x10x120 cm)	2 adet

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