



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GEMİ YAPIMI ALANI
GEMİ İNŞA DALI
(Kalfalık 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:	Revizyon Tarihi:	REV.00	
Uygulama Sorusu: İş resmine uygun olarak gemi dip konstrüksiyonunda bulunan dolu döşek ile gemi yan bordası elmanı dolu postanın ve bağlantı elemanlarının imalatını yapınız.		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK		(10 Puan)	
Gemi imalatı yaparken gerekli olan kişisel koruyucu ve donanımları kullanır.		2	
Uyarı işaret ve levhalarını talimatlar doğrultusunda yerleştirip, üretim sırasında bu talimatların gereğini yerine getirir.		2	
İş sağlığı ve güvenliği, tehlike, risk ve acil durum kurallarına uyar.		2	
Kazalara sebebiyet vermemek için makine ve aletlerin emniyet kurallarına uygun olarak çalıştığını ve koruyucu aparatlarının takıldığını kontrol eder.		2	
Malzemeleri üretime hazır hale getirir.		2	
B. UYGULAMA		(80 Puan)	
İş resmine uygun ölçülerde dolu posta, dolu döşek, braket ve tank top sacı için hazırlanmış iş parçaları üzerine markalama işlemlerini yapar.		10	
Dolu posta, dolu döşek, braket ve tank top sacını markalamaya uygun olarak hazırlar ve kenar temizliğini yapar. Kesim yaparken düz kesimleri giyotin ve diğer kesimlerde kollu makas kullanarak yapar.		25	
Dolu posta ve dolu döşek parçaları üzerine uygun ölçüde matkap ucu kullanarak ve tekniğine uygun çürütme yaparak menhol deliklerini açar.		15	
Dolu döşek parçası üzerine Hollanda profili geçiş deliğini iş resmine uygun ölçülerde açar.		15	
Braket parçasının köşesine uygun matkap ucu kullanarak çeyrek daire şeklinde delik açar ve temizliğini yapar.		15	
C. UYGULAMA SONRASI		(10 Puan)	
İşin iş resmine göre uygunluğunu kontrol eder.		2	
İşin üretim sonrası kalite kontrolünü yapar.		2	
Kullanılan makine ve aletleri iş bitiminde temizleyip ve sabit olmayanları yerlerine yerleştirir.		2	
İş sağlığı ve güvenliği şartlarını gözeterek çalışma alanını temizleyip düzenlemesini yapar.		2	
Dönüştürülebilen malzemelerin geri kazanımı için gerekli ayırma ve sınıflamayı yapar.		1	
İş sağlığı ve güvenliğine zarar verebilecek atık maddelerin ayırma ve sınıflandırılmasını yaparak belirlenmiş yerlerde depolar.		1	
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 ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GEMİ YAPIMI ALANI
GEMİ İNŞA DALI
(Kalfalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilir.)	
1. Uzun kollu iş elbisesi	
2. Çelik burunlu ayakkabı	
3. İş eldiveni	
4. Deri kolluk	
5. Koruyucu gözlük	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1- Giyotin makas	
2- Kollu makas	
3- Dikey delik makinesi	
4- Spiral taşlama makinesi	
5- Mengene	
6- Tel fırça	
7- Çekiç	
8- Pense	
9- Kıskaç	
10- Şerit metre	
11- Gönye	
12- Kumpas	
13- Çelik cetvel	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
	ADET
1- 100*345*2 mm Sac Malzeme	1
2- 100*490*2 mm Sac Malzeme	1
3- 35*30*2 mm Sac Malzeme	1
4- 50*345*4 mm Sac Malzeme	1

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