



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

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En fazla 3 saat	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama saati:	
Uygulama Sınav Merkezi:	REVİZYON TARİHİ: 01.08.2021	REV.02
Uygulama Sorusu: 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.) <ul style="list-style-type: none">Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.		
A. ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme PUANI (10 puan)	Aldığı PUAN
İş kıyafeti giyer.	2	
Güvenlik tedbirleri alır.	2	
Makinenin acil durum butonlarını gösterir.	2	
Baskı yapılacak materyali hazırlar.	2	
Baskı kalıbını seçer.	2	
B1.UYGULAMA(FLEKSO BASKI KALIBI HAZIRLAMA)	(80 puan)	
Ham kalıp üzerine çekimi yapılacak filmi yerleştirir.	5	
Sırt pozlama yapar.	10	
Koruyucu tabakayı söküp kalıp üzerine filmleri sabitler.	5	
Filmle kalıp kenarları kapatıp üzerine pozlama makinesinin aydingerini çeker.	10	
Filmlerin arasını kırmızı bant ile kapatır.	10	
Ana poz işlemini uygular.	10	
Kalıp yıkama solventinin bomesini ölçer.	10	
Kalıbı banyo makinesinde yıkar	10	
Kalıbı kurutma makinesinde kurutur.	10	
B2.UYGULAMA(EN AZ TEK RENK FLEKSO BASKI YAPMA)	(80 puan)	
Klişeyi silindire doğru biçimde yapıştırır.	3	
Silindiri makineye düzgün şekilde takar.	5	
Basılacak bobini çözgü ünitesine ortalar, basınç tabancası yardımıyla sabitler.	3	
Baskı kağıdını bütün ünitelerden geçirip sargı ünitesine bant yardımıyla bağlar.	3	
Sargı ünitesine boş bobini ortalayıp basınç tabancasıyla sabitler.	3	
Sargı ünitesinin gergi ayarını kağıdın gramajına göre ayarlar.	3	
Kontrol panelinden fren ve gergi ayarını işin özelliğine göre yapar.	10	
Mürekkebi baskıya uygun renk ve viskozitede hazırlar.	5	



**TC.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MATBAA TEKNOLOJİSİ ALANI
FLEKSO DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)**

Mürekkebi kullanacağı üniteye verir.	5	
Forsa basınç ayarını baskı makinesi üzerinde malzemeye uygun yapar.	8	
Mürekkep kurutma ünitesini kullanılan malzemeye göre ayarlar.	3	
Flekso baskı makinesini istenilen standartta baskıyı yapabilecek şekilde ayarlar.	5	
Flekso baskı yapar.	8	
Baskıda Uçma ve ton tutma ayarlarını yapar.	8	
Baskıda eğrilik ve yolma ayarlarını yapar.	8	
C.UYGULAMA SONRASI	(10 puan)	
Kalıbı silindirden çıkarıp temizler.	2	
Baskı silindirini mürekkepten tamamen temiz hale getirir.	3	
Aniloks merdane yüzeyine zarar vermeden temizler.	3	
Baskı ortamını temizler.	2	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
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.
- B bölümünü gerçekleştiremeyen aday C bölümünde değerlendirmeye alınmayacaktır.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ (Aday tarafından temin edilecektir.)	
1.	İş önlüğü
2.	Eldiven
3.	Ağız maskesi
4.	İş ayakkabısı
FLEKSO BASKI KALIBI HAZIRLAMA SINAVI MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1-	Kalıp pozlandırma şasesi
2-	Kalıp banyo makinesi



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

3- Kalıp kurutma makineleri	
4- Son poz makineleri	
5- Finishing (bitirme) pozu makineleri kalıp montaj ve prova makineleri	
FLEKSO BASKI SINAVI MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1- Flekso Makinası	
2- Basınç Tabancası (Kompresör)	
3- Kalıp	
4- Sargı bobini	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
1- Ham fotopolimer kalıp	1 Adet
1. Kalıp yıkama solventleri	1
FLEKSO BASKI SINAVI SARF MALZEME LİSTESİ	
1- Bobin kâğıdı	1 Adet
2- Mürekkeb	1
3- Klişe bandı	1
4- Etil Asetat (Temizlik malzemesi)	1

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