



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MATBAA TEKNOLOJİSİ ALANI
FLEKSO BASKI DALI
(Ustalık 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: 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.) • Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
A. ÖN HAZIRLIK		Değerlendirme Puanı (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 aydınlarını 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 İKİ RENK FLEKSO BASKI)		(80 puan)	
Klişeleri silindirlere doğru biçimde yapıştırır.		4	
Silindirleri makineye düzgün şekilde takar.		4	
Basılacak bobini çözgü ünitesine ortalar, basınç tabancası yardımıyla sabitler.		3	
Baskı kâğıdını bütün ünitelerden geçirip sargı ünitesine bant yardımıyla bağlar.		3	
Sargı ünitesine boş bobini ortalayıp basınç tabancasıyla sabitler.		3	
Sargı ünitesinin gergi ayarını kâğıdın gramajına göre ayarlar.		3	
Kontrol panelinden fren ve gergi ayarını işin özelliğine göre yapar.		8	
Mürekkebi baskıya uygun renk ve viskozitede hazırlar.		5	
Mürekkebi kullanacağı ünitelere verir.		3	
Forsa basınç ayarlarını baskı makinesi üzerinde malzemeye uygun yapar.		12	



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

Mürekkep kurutma ünitelerini 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	
UYGULAMA SONRASI	(10 puan)	
Kalıp silindirlerini mil üzerinden çıkartıp sırası ile temizler.	2	
Baskı silindirlerini mürekkepten tamamen temiz hale getirir.	3	
Aniloks merdane yüzeyine zarar vermeden temizler.	3	
Baskı ortamını temizler.	2	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Değerlendircisinin 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	
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	ADET
1- Ham fotopolimer kalıp	1



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MATBAA TEKNOLOJİSİ ALANI
FLEKSO BASKI DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

1. Kalıp yıkama solventleri	1
FLEKSO BASKI SINAVI SARF MALZEME LİSTESİ	
1- Bobin kâğıdı	1
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.