



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı	:	Sınav Tarihi	:
T.C. Kimlik No	:	Sınav Süresi	: En fazla 240 dakika
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez	:	Sınav Başlama Saati	:
Ölçme ve Değerlendirme Yeri	:	Revizyon Tarihi	: 22.12.2021 REV.02
Uygulama Sorusu: Sınavda verilecek olan iş ve işlemleri; proje-çizim-detay, standartlar, teknik şartnameler, İSG Kuralları, değerlendirme kriterleri ve sınav değerlendircilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.)			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A. ÖN HAZIRLIK		(10 Puan)	
Çalışma ortamında yeterli aydınlatma, havalandırma sağlar-ayarlar.		1	
Çalışma alanı- yüzeyini, temizler ve düzenler.		1	
Cihazların elektrik bağlantılarını, çoklu priz vb. kontrol eder.		1	
Cihazların klavye, mouse, yazıcı, plotter vb. bağlantılarını kontrol eder ve çalıştırır.		1	
Monitör ekranı parlaklık, ışık, yansıma vb. ayarları yapar.		1	
Klavye konumunu kendi ergonomisine uygun hale getirir.		1	
Mouse-fare konumunu kendi ergonomisine uygun hale getirir.		1	
Çalışma sandalyesi-koltuğunu kendi ergonomisine uygun hale getirir.		1	
İşe uygun doğru yazılımı açar ve çalıştırır.		1	
Yazılımda gözü yormayacak şekilde yazı, renk ve çizgi büyüklükleri ayarlarını yapar.		1	
B. (UYGULAMA) STATİK YAPI TEKNİK RESSAMI UYGULAMA SINAVI			
B. DÖŞEME DONATI PLANI ÇİZİMİ		(80)	
Döşeme donatı planı çiziminde kullanılacak yazılım programına göre katmanları (layer) hazırlar.		5	
Ölçülendirmeler için stil ayarlarını yazılım programına göre ayarlar.		3	
Yazılar için stil ayarlarını yazılım programına göre ayarlar.		3	
Döşeme akslarını yazılım programında kullanılan uygun komutlarla çizer.		4	
Döşeme kolonlarını kullanılan yazılıma uygun olarak çizer.		4	
Döşeme kirişlerini yazılımda uygun komutlarla çizer.		3	
Döşeme donatılarını kullanılan yazılım programına uygun olarak çizer.		5	
Döşeme donatısında tek yönlü çalışan donatıları yazılıma uygun komutlarla çizer.		4	
Döşeme donatısında çift yönlü çalışan donatıları yazılıma uygun komutlarla çizer.		4	
Kolon numaraları ve ebatlarını yazılar için ayarlanan stile göre uygun komutla yazar.		3	
Kiriş numaraları ve ebatlarını yazılar için ayarlanan stile göre uygun komutla yazar.		3	
Döşeme adı ve döşeme kalınlığı ile ilgili bilgileri yazılar için ayarlanan stile göre uygun komutla yazar.		3	
Döşeme donatı planındaki tüm donatılar için, çap, donatı aralığı sayısı, uzunluğu ile ilgili bilgileri yazı stiline göre yazar.		3	
Mesnet ve ilave donatıları yazılıma uygun komutlarla çizer.		4	
Konsol (balkon) donatılarını yazılıma uygun komutlarla çizer.		5	
Kalıp-Donatı planının enine kesitini, kullanılan yazılıma göre uygun komutlarla çizer.		3	
Kalıp-Donatı planının boyuna kesiti ölçülerini kullanılan yazılıma göre uygun komutlarla çizer.		3	
Kalıp-Donatı planı enine kesiti ölçülerini kullanılan yazılıma göre uygun komutlarla yazar.		3	
Kalıp-Donatı planı boyuna kesiti ölçülerini kullanılan yazılıma göre uygun komutlarla yazar.		3	
Döşeme iç ölçülendirmesini yazılımda ayarlanan yazı stiline göre yazar.		3	



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
STATİK YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Döşeme dış ölçülendirmesini yazılımda ayarlanan yazı stiline göre yazar.	3	
Döşeme kotlu ölçülendirmesini yazılımda ayarlanan yazı stiline göre yazar.	3	
Kalıp-Donatı planına ait antedini kullanılan yazılıma göre uygun komutlarla çizer.	3	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Yazılımda kayıt etme, dosyalama işlemlerini yapar.	3	
Yazılımdan istenen çıktıyı yazıcı-plotter dan alır.	3	
Cihazları kapatıp, ortamı temizler-düzenler.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendircisinin Adı Soyadı İmza:		

- Bu Form her sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalama 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.

İSG EKİPMANLARI LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. Yeterli aydınlatma ve havalandırma	
2. Parlama veya rahatsız edici yansımaların engellenmesi	
3. Yazıcı, plotter vb. dikkat dağıtıcı gürültülerin en aza indirilmesi	
4. Bacakları rahat hareket ettirmek için boşluk	
5. Parlamayı en aza indirmek için gerekiyorsa perde	
6. Göreve uygun, kullanıcıya uyarlanmış yazılım	
7. Ayarlanabilir, okunabilir, sabit görüntü, uygun kontrast ve parlaklıkta ekran	
8. Kullanılabilir, ayarlanabilir, okunaklı klavye ve fare	
9. Uygun çalışma yüzeyi	
10. Ayarlanabilir sandalye	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1. Bilgisayar ve donanım elemanları	
2. Sınava uygun yazılım	
3. Ergonomik bilgisayar masası	
4. Ergonomik koltuk	
5. Plotter veya yazıcı	
6. Çıktı almaya uygun kağıt	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	MİKTAR

- Sarf malzemeleri miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemelerin miktarı oluşturulan beceri sınav komisyonu tarafından belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.