



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA 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 değerlendiricilerinin talimatlarına uygun şekilde yapınız. (Sınav sorusu, sınavı yapan komisyon tarafından belirlenecektir.) Adaylar B bölümündeki kriterlerden seçtiği bir tanesinden sınav olacaktır.			
		Değerlendirme Puanı	Aldığı Puan
A.(ÖN HAZIRLIK)		(10 Puan)	
Baret kullanır.		1	
İş Gözlüğü kullanır.		1	
Toz Maskesi kullanır.		1	
İş Eldiveni kullanır.		1	
İş Kıyafeti (tulum, reflektörlü yelek vb.) kullanır.		1	
Çelik Burunlu ayakkabı kullanır.		1	
Kulak Korumucu kullanır.		1	
Paraşüt tipi emniyet kemeri(gerektiğinde) kullanır.		1	
Çevrenin güvenlik tedbirlerini alır.		1	
Çalışma alanını imalata ve işe uygun hale getirir(düzen tertip, aydınlatma vb.).		1	
B.(UYGULAMA) PARKE TAŞI BORDÜR KAPLAMACI UYGULAMA SINAVI			
B3. ZEMİNE HARÇLI BETON PARKE VE BORDÜR		(80 Puan)	
Beton parke ve bordür kaplama araç, ekipman ve malzemeleri çalışma sahasına getirir.		2	
Beton parke ve bordürlerin renk, desen, ebat kontrolünü yapar		2	
Kaplama yapılacak zeminin master ve terazi ile kontrolünü yapar.		2	
Zemindeki bozuklukları giderir, fazlalıkları tıraşlar.		2	
Bordürleri yapıştırımda kullanılacak yastık betonu harcını doğru kıvam ve dozda hazırlar.		2	
Bordür altına gelen yerleri basit kazı-kırım vb. yaparak derinleştirir.		2	
Yastık betonunu sererek üzerine başlangıç ve bitiş bordürlerini yerleştirir.		2	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		2	
Başlangıç ve bitiş bordürleri arasına gelen diğer bordürleri ipe uygun derzli olarak döşer.		5	
Yastık betonu sererek üzerine başlangıç ve bitiş yağmur oluk elemanlarını yerleştirir.		2	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına ip çeker terazi ve eğim kontrolü yapar.		2	
Başlangıç ve bitiş yağmur olukları arasına gelen diğer olukları ipe uygun derzli olarak döşer.		5	
Beton parke altına sereceği harcı uygun doz ve doğru -kuru kıvam da hazırlar.		2	
Kuru kıvam harcı bordürler arasına ilk sıra genişliğinde serer ve masterla düzeltir.		3	
Çimento şerbetini doğru kıvamda hazırlar, uygun yerlerde kıvam için kullanır.		2	
Beton parkelerin ilk sırasını harcın üzerine yerleştirir, sıkıştırır.		5	
Beton parke ilk sıra bitiminde ip veya masterla yataylık ve eğim kontrolü yapar.		2	
Diğer sıraları desene uyum gösterecek şekilde harcın üzerine yerleştirir.		5	
Döşeme esnasında serilen malzemeye basmamak için önlem olarak çalışır.		2	
Kesilmesi gereken bütün elemanları uygun kesme aleti ve yöntemiyle keser.		5	
Bordür ve yağmur oluklarındaki derzlerini doğru yöntem ve harçla doldurur.		2	



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Beton parkeleri büyüklüğüne uygun yapıştırma yöntemiyle yüzeye yapıştırır.	2	
Beton parkeleri yerleştirdikten sonra tokmakla sıkıştırılmasını sağlar.	2	
Beton parkeleri yerleştirirken derzlere dikkat eder.	2	
Sürekli olarak master ve terazi ile kaplamanın yatay ve eğik düzlem kontrollerini yapar.	2	
Kesme ve delme noktalarının işaretlemelerini/markalamalarını doğru yapar.	2	
Beton parkeleri doğru makine ve yöntemle keser/deler.	2	
İş süresince döşenmiş beton parkelerin ön yüzeylerini temiz tutar.	2	
Derz dolgusu öncesi, ortam ve yüzey şartlarına göre, derzleri temizler.	2	
Derz dolgu malzemesini homojen kıvam alıncaya kadar karıştırır-olgunlaştırır.	2	
Derz boşluklarını uygun alet yardımıyla tekniğine uygun doldurur.	2	
Dolgusu biten taşları fırça, sünger, bez vb. temizler derzlere uygun şekli verir.	2	
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)	
Zemine kilitli parke kaplama işlemlerinde kullanılan makineleri emniyete alır temizler.	3	
İmalat atıklarını sınıflandırır ve geri dönüşüm için ayırır.	3	
Çalışma alanını ve kullandığı araç gereçleri temizler toplar.	4	
TOPLAM	(100 Puan)	
Notlar / Görüşler:		
Sınav Değerlendiricisinin 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.	Baret
2.	İş güvenliği ayakkabısı
3.	Risklerine karşı iş eldiveni
4.	Toz-gaz maskesi
5.	İş kıyafeti (Reflektörlü yelek vb.)
6.	Koruyucu gözlük-yüz siperi
7.	Kulak tıkacı
8.	Paraşüt tipi emniyet kemeri
9.	İlk yardım çantası
10.	Yangın söndürme tüpü
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1.	Mala
2.	Kürek
3.	Su düzeci
4.	Master
5.	Çırpı ipi
6.	Tokmak
7.	El arabası
8.	Tel fırça
9.	Temizleme fırçası
10.	Murç
11.	Çekiç



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI
YAPI YÜZEY KAPLAMA DALI
(Ustalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

12.	Hortumlu su terazisi	
13.	İnşaat çivisi	
14.	Çelik şerit metre	
15.	Elenmiş kum	
16.	Çimento	
17.	Parke taşı	
18.	Bordür çeşitleri	
19.	Yağmur oluk elemanları	
20.	Kompaktör	
21.	Kazma	
22.	Su hortumu	
23.	Uzatma kablosu	
24.	Jettaşı ve uygun kesme bıçakalrı	
25.	Sünger	
26.	Kova	
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.