

ŞEHİT SERCAN YAZAR MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI- MİMARİ YAPI TEKNİK RESSAMLIĞI DALI
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM KAZANIMLARIN SORU DAĞILIMI TABLOSU

TEMEL YAPI TEKNOLOJİSİ

Ünite	Kazanımlar	1. SINAV		2. SINAV	
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
Yapı ve Yapı Elemanlarını Projelendirme	1. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak sınıflarına göre yapıları projelendirir.	1			1
	2. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak yapı elemanlarını projelendirir.	1	2	1	
	3. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak bina temel yapılarını projelendirir.	2	3		
	4. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak istinat duvarlarını projelendirir.	2	1		
Temel Zemin ve Tahkimat Taslak	1. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak temel aplikasyon planı taslak çizimleri projelendirir.	2	2		
	2. Taslak kroki oluşturma esaslarına uygun olarak tahkimat taslak çizimleri projelendirir.	2	2	1	1
Demir Donatı Açılımları ve Hesapları	1. Matematiksel ve taslak kroki oluşturma kurallarına uygun olarak etriye, çiroz ve kancanın açılım detay çizim ve hesaplarını yapar.			2	2
	2. Matematiksel ve taslak kroki oluşturma kurallarına uygun olarak düz demir, pilye açılım detay çizim ve hesaplarını yapar.			2	2
	3. Matematiksel ve taslak kroki oluşturma kurallarına uygun olarak donatı ve filiz boyu açılım detay çizim ve hesaplarını yapar.			1	2
Beton Karışım Hesapları	1. Matematiksel işlemlere uygun olarak çimento miktarını hesaplar.			1	1
	2. Matematiksel işlemlere uygun olarak agrega miktarını hesaplar.			1	1
	3. Matematiksel işlemlere uygun olarak karışım suyu miktarını hesaplar.			1	1
	4. Matematiksel işlemlere uygun olarak katkı madde miktarını hesaplar.				
Sıva Karışım Hesapları	1. Matematiksel işlemlere uygun olarak ince sıva karışım oranlarını tespit eder.				
	2. Matematiksel işlemlere uygun olarak kaba sıva karışım oranlarını tespit eder.				
Boya Karışım Hesapları	1. Matematiksel işlemlere uygun olarak su bazlı boya karışım oranlarını hesaplar.				
	2. Matematiksel işlemlere uygun olarak solvent bazlı boya karışım oranlarını hesaplar.				
	3. Matematiksel işlemlere uygun olarak vernik ve parlaticı karışım oranlarını hesaplar.				
Yalıtım Malzeme Miktarları	1. Matematiksel işlemlere uygun olarak su yalıtım malzeme miktar ve türlerini tespit eder.				
	2. Matematiksel işlemlere uygun olarak ısı yalıtım malzeme miktar ve türlerini tespit eder.				
	3. Matematiksel işlemlere uygun olarak ses yalıtım malzeme miktar ve türlerini tespit eder.				
	4. Matematiksel işlemlere uygun olarak yangın ve tesisat yalıtım malzeme miktar ve türlerini tespit eder.				