

10. Sınıf BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı (Bazı Derslerde Bulunmaktadır)	Kazanımlar	SORU SAYILARI					
			1. Sınav			2. Sınav		
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
İki Boyutlu Çizim Özellik ve Tanımlama		CAD programında çizim öncesi ayarlarını yapar.			2			
		CAD programında çizim sayfası oluşturur.			2			1
		İki boyutlu çizim komutlarını kullanır.			1			1
		Çizim düzenleme komutlarını kullanır.			3			
		Görüntü kontrol komutlarını kullanır			2			
		Resimlere yazı ekler.						2
		Resimleri ölçülendirir.						3
		Özellik ve sorgulama komutlarını kullanır						3

•İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

9 . Sınıf Genel Jeoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

SORU SAYILARI								
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı (Bazı Derslerde Bulunmaktadır)	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav		
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Arz Kabuğunun (Yerkürenin) Yapısı		Jeolojik zamanları ve kayaçların özelliklerini açıklar.			3			1
		Tektonik hareketleri ve tektonizma sonucu oluşan yapıyı açıklar.			2			1
		Harici kuvvetleri ve oluşan yapıların etkilerini açıklar.			3			1
		Hidrojeolojiyi ve hidrojeolojinin etkilerini açıklar.			2			1
Magma ve Magmaının		Magmanın fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklar.						2
		Plutonizma, volkanizma ve metamorfizmanın özelliklerini ve oluşumunu açıklar.						2
Yer Kabuğunun		Jeolojik zamanların bölümlerini ve kayaç oluşumundaki rolünü açıklar.						1
		Depremlerin çeşitlerini ve etkilerini açıklar.						1
		Epirojenik ve orojenik hareketleri açıklar.						

•İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

11. Sınıf HİDROLİK PNÖMATİK Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

			SORU SAYILARI					
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı (Bazı Derslerde Bulunmaktadır)	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav		
			İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Hidrolik Prensipler		Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.			1			
		Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.			1			
		Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.			2			
		Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.			2			1
		Hidrolik sembollerini seçer.			2			1
		Basit hidrolik devre çizer			2			1
Hidrolik Sistemle		Hidrolik tank ve donanımını seçer.						3
		Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar						1
		Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.						2
		Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.						1

•İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

10. Sınıf MADEN TOPOGRAFYASI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı (Bazı Derslerde Bulunmaktadır)	Kazanımlar	SORU SAYILARI					
			1. Sınav			2. Sınav		
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Topografik Ölçümler		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak topoğrafik ölçüm hazırlığı yapar.			5			2
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yüksekliklerin (niveleman) yapar			3			1
		İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak optik mesafe (takometre) ve açı ölçümü						5

•İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak planlama yapılmalıdır.