

**Bilişim Teknolojileri Alanı 9cu sınıf meslek dersleri 1. sınav konu dağılımı**

<b>SINIF: 9/F</b>	<b>DERS : Bilişim Teknolojilerinin Temelleri</b>	<b>SENARYO : 2</b>
<b>KONU</b>	<b>KAZANIMLAR</b>	<b>SORU SAYISI</b>
BİLİŞİM ETİĞİ	Bilişim teknolojilerini ve internet (genel ağ) ortamını kullanma ve yönetme sürecinde dikkat edilmesi gereken etik ilkeleri açıklar.	1 Soru
BİLGİ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ	Bilgi güvenliğine yönelik tehditleri açıklar.	2 Soru
FİKRÎ VE SINAİ ÜLKİYET	Fikri mülkiyet hakkını açıklar.	1 Soru
ÜÇÜNCÜ SANAYİ DEVRİMİ	Üçüncü sanayi devrimini açıklar.	1 Soru
DÖRDÜNCÜ SANAYİ DEVRİMİ	Dördüncü sanayi devrimini açıklar.	1 Soru
SİMÜLASYON SİSTEMLERİ	Simülasyon sistemlerini açıklar.	1 Soru
OTOMASYON VE SENSÖR TEKNOLOJİLERİ	Otomasyon ve Sensör teknolojilerini açıklar.	1 Soru
BULUT BİLİŞİM SİSTEMLERİ	Bulut bilişim sistemlerini açıklar.	1 Soru
AR-GE PROJESİ GELİŞTİRME	Ar-Ge projesi geliştirmeyi açıklar.	1 Soru
<b>TOPLAM</b>		<b>10 Soru</b>

<b>SINIF: 9/F</b>	<b>DERS : 9-Bilgisayarlı Tasarım Uygulamaları</b>	<b>SENARYO : 1</b>
<b>KONU</b>	<b>KAZANIMLAR</b>	<b>SORU SAYISI</b>
Temel Teknik Resim	Teknik resim kurallarına uygun olarak çizgi çalışması yapar.	3 Soru
Temel Teknik Resim	Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı yazar.	3 Soru
Temel Teknik Resim	Teknik resim kurallarına uygun olarak temel geometrik çizimler yapar.	1 Soru
<b>TOPLAM</b>		<b>5 Soru</b>

<b>SINIF: 9-F</b>	<b>DERS : PROGRAMLAMA TEMELLERİ</b>	<b>SENARYO : 1</b>
<b>KONU</b>	<b>KAZANIMLAR</b>	<b>SORU SAYISI</b>

Problem Çözme ve Algoritmalar	1. Problem çözme sürecindeki temel kavramları açıklar	1
	2. Problem türlerini açıklar.	1
	3. Verilen problem için uygun teknikleri kullanarak çözüm bulur.	1
	4. Verilen problemi çözmek üzere farklı algoritmalar tasarlar.	1
	5. Algoritmanın hatalarını giderir.	1
	6. Verilen problemin çözümüne uygun akış şemaları oluşturur.	1
Blok Tabanlı Programlama	1. Blok tabanlı yazılımların temel yapısını ve özelliklerini açıklar.	1
	2. Blok tabanlı programı kullanarak kodlama yapar.	1
	3. Blok tabanlı programlamada projeler oluşturur.	0
Programlama Dili Temelleri	1. Programlama dilinin özelliklerini ve diğer programlama dillerinden farklarını açıklar.	1
	2. Programlama dilini bilgisayarına kurar.	0
	3. Programlama dili kullanmak için gerekli araçları kurar.	1
	TOPLAM	10