

9. Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1.Sınav	2.Sınav
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak	Okul Genelinde Yapılacak Ortak
		1. Sınava Hazırlanacak Sorular	1. Sınava Hazırlanacak Sorular
BİLİŞİM ETİĞİ	1. Bilişim teknolojilerini ve internet (genel ağ) ortamını kullanma ve yönetme sürecinde dikkat edilmesi gereken etik ilkeleri açıklar.	1	
	2. Bilgi güvenliğinin önemini açıklar.	1	
	3. Bilgi güvenliğine yönelik tehditleri açıklar.	1	
	4. Kişisel bilgisayar ve ağ ortamında bilgi güvenliğini sağlamaya yönelik işlemleri yürütür.	1	
	5. Fikri mülkiyet hakkını açıklar.	1	
DİJİTAL DÖNÜŞÜM	1. Birinci sanayi devrimini açıklar.		
	2. İkinci sanayi devrimi açıklar.		
	3. Üçüncü sanayi devrimini açıklar.		
	4. Dördüncü sanayi devrimini açıklar.	1	
	5. Dijital dönüşüm kavramlarını açıklar.	1	
	6. Büyük veri teknolojilerini açıklar.	1	
	7. Arttırılmış gerçeklik ve sanallaştırmayı açıklar.	1	
	8. Simülasyon sistemlerini açıklar.		
	9. Otomasyon ve sensör teknolojilerini açıklar.	1	
	10. Bulut bilişim sistemlerini açıklar.	1	
	11. Siber güvenlik sistemlerini açıklar.	1	
	12. Üretim ve hizmet süreçlerinde dijital izlenebilirlik sistemlerini (RFID,RTLS ilişkili teknolojiler) açıklar.		
	13. Ar-Ge projesi geliştirmeyi açıklar.		
İÇ DONANIM BİRİMLERİ	1. Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar.		*
	2. Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.		*
	3. Bellek birimlerini anakart üzerine doğru monte eder.		*
	4. Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine doğru monte eder.		*
	5. Disk sürücülerini kasaya doğru monte eder.		*
	6. Anakartı kasa içine monte eder.		*
DIŞ DONANIM BİRİMLERİ	1. Giriş birimleri bağlantılarını yapar.		*
	2. Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapar.		*
	3. Yazıcıların kablo bağlantılarını yapar.		*

(*) 2. sınav, uygulama sınavı olarak düzenlenecektir