

## BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

**ALANIN TANIMI:** Bilişim teknolojileri alanı, bilgisayar sistemlerinin yazılım ve donanım kurulumu yanında alanın altında yer alan ağ işletmenliği, bilgisayar teknik servisi, veritabanı programcılığı ve web programcılığı dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

**ALANIN AMACI:** Bilişim teknolojileri alanında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazandıran nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI			
Okutulan Dersler	10.Sınıf (Ortak)	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri (5 Saat) *	
		Programlama Temelleri (5 Saat)	
		Ofis Programları (2 Saat)	
		Bilişim Teknik Resmi (2 Saat)	
	<i>Eğitim Verilen Dallar</i>		
		<b>1-Veritabanı Programcılığı</b>	<b>2-Web Programcılığı</b>
	11.Sınıf	Nesne Tabanlı Programlama (12 Saat) *	Web Tasarımı ve Programlama(12 Saat) *
		Veritabanı (8 Saat)	Grafik ve Animasyon(8 Saat)
		Açık Kaynak İşletim Sistemi(2 Saat)	Açık Kaynak İşletim Sistemi(2 Saat)
	12.Sınıf	Mobil Uygulamalar (2 Saat)	İnternet Programcılığı(2 Saat)
İşletmelerde Beceri Eğitimi (24 Saat)			

<i>Eğitim Verilen Dallar</i>	
<b>1-Veritabanı Programcılığı</b>	<b>2-Web Programcılığı</b>
<b>Tanımı:</b> Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım ve yedek almaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.	<b>Tanımı:</b> Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında, web sayfası tasarımına ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlanmasına yönelik eğitim ve öğretim 6 verilen daldır.
<b>Amacı:</b> Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım kurulumu, veri tabanı ve programlama dilinin kurulumu, veri tabanının oluşturulması ve yönetimi, yazılım geliştirme, hata giderme, bakım yapma, yedek alma yeterliklerine sahip teknik elemanlar yetiştirmektir.	<b>Amacı:</b> Bilgisayar sistemlerinin donanım ve yazılım olarak kurulumu bilgilerinin yanında web sayfası tasarımı ve programlama dilleri yardımıyla etkileşimli web uygulamaları hazırlama yeterliklerine sahip teknik elemanlar yetiştirmektir.

**İSTİHDAM ALANLARI:** Bilişim teknolojileri alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Ağ kurulum ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmete ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında,
2. Bilgisayar teknik servisi hizmeti veren bilgisayar firmalarında, kamu kurum ve kuruluşlarında,
3. Kullanıcı ara yüzüne sahip uygulama ve veri tabanı programları kullanımı ve yönetimi hizmeti veren ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında,
4. Web tasarımı hizmeti veren veya web ortamında çalışan etkileşimli programlar hazırlayan yazılım şirketlerinde ya da bu hizmetlere ihtiyaç duyan firma, kamu kurum ve kuruluşlarında vb. yerlerde çalışabilirler

Öğrencilerin staja gönderildiği kurumların bilgileri :
Bilişim yazılım , tasarım ve donanım konularında kamu kurumları veya özel şirketlerde staj yapabilme imkanları mevcuttur.

Tanıtım, rehberlik veya yönlendirme için iletişim :

0212 884 32 72 , Alan Şefi Hülya EKER ile görüşülebilir.