

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

- VERİ TABANI PROGRAMCILIĞI DALI

TANIMI :

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 sahip nitelikli kişidir.

GÖREVLERİ

- İş organizasyonu yapmak.
 - Analiz yapmak.
 - İhtiyaçları değerlendirmek.
 - Algoritma yapmak.
 - Veri Tabanına ait tabloları tasarlamak.
 - Veri Tabanına ait tabloları program üzerinde oluşturmak.
 - Veri Tabanına ait arayüz ortamını geliştirmek.
 - Tamamlanan projenin testini gerçekleştirmek.
 - Meslekî gelişime ilişkin faaliyetleri yürütmek.
-

VERİ TABANI PROGRAMCISI OLMAK İSTEYENLERİN;

- Tasarım ve görsel yeterliliğine sahip,
 - Yabancı dil bilen,
 - Ekip içinde çalışabilen,
 - Sistemli düşünebilen,
 - Matematikle ilgili konularda başarılı,
 - Kendini yenileyebilen,
 - Araştırmacı,
 - İyi derecede tanımlama yeteneğine sahip,
 - Sabırlı ve dikkatli,
 - Verilerin saklanması için yapılması gereken işlemleri bilgisayar diline aktarabilen kimseler olmaları gerekir.
-

10. SINIFLAR İÇİN DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF	
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)		5			
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		2			
		TARİH		2			
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK		-			
		COĞRAFYA		2			
		MATEMATİK		5			
		FİZİK		2			
		KİMYA		2			
		BİYOLOJİ		2			
		FELSEFE		2			
		YABANCI DİL		2			
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR		2			
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK		-			
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ		-			
TOPLAM				28			
ALAN ORTAK DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM		-			
		BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ(*)		5			
		PROGRAMLAMA TEMELLERİ		5			
		BİLİŞİM TEKNİK RESMİ		2			
		OFİS PROGRAMLARI		2			
	DAL DERSLERİ	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)				
			SİSTEM BAKIM VE ONARIM(*)				
			ELEKTRONİK UYGULAMALARI				
			MİKRODENETLEYİCİ				
			BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR				
			AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME(*)				
			SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ				
			AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA				
			NESNE TABANLI PROGRAMLAMA(*)				
			VERİTABANI				
			MOBİL UYGULAMALAR				
			WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA(*)				
			İNTERNET PROGRAMCILIĞI				
			GRAFİK VE ANİMASYON				
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ							
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI				14			
SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)				1			
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME				-			
TOPLAM DERS SAATİ				43			

11. SINIFLAR İÇİN DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)			5	
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ			2	
		TARİH			2	
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK			-	
		COĞRAFYA			-	
		MATEMATİK			-	
		FİZİK			-	
		KİMYA			-	
		BİYOLOJİ			-	
		FELSEFE			2	
		YABANCI DİL			2	
		BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR			2	
		GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK			-	
		SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ			-	
TOPLAM					15	
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM			-	
		BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ(*)			-	
		PROGRAMLAMA TEMELLERİ			-	
		BİLİŞİM TEKNİK RESMİ			-	
		OFİS PROGRAMLARI			-	
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)				
		SİSTEM BAKIM VE ONARIM(*)				
		ELEKTRONİK UYGULAMALARI				
		MİKRODENETLEYİCİ				
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ UYGULAMALAR				
		AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME(*)				
		SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ				
		AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA			22	
		NESNE TABANLI PROGRAMLAMA(*)				
		VERİTABANI				
		MOBİL UYGULAMALAR				
		WEB TASARIM VE PROGRAMLAMA(*)				
		İNTERNET PROGRAMCILIĞI				
		GRAFİK VE ANIMASYON				
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ						
ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI				22		
SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)				6		
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME				-		
TOPLAM DERS SAATİ				43		

STAJA GÖNDERİLDİĞİ KURUMLAR;

Günümüzde tüm kurum ve iş yerlerinde bilgisayar bulunduğundan öğrencilerimizin staj yeri noktasında seçenekleri çok fazladır.

Başlıca staja gönderildiği kurum ve işyerleri;

- Milli Eğitim Bakanlığı
- DSİ
- PTT
- SGK
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Van Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği
- Van Ticaret ve Sanayi Odası
- Sosyal Yardımlaşma Ve Dayanışma Vakfı
- Yazılım Geliştirme Şirketleri
- Bilgisayar Alım Satım ve Teknik Servis İşyerleri
- Grafik Tasarım Şirketleri gibi...