

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران گرگان (شهیدچمران)

جدول ترم بندی و فهرست دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	سیستم عامل	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۴	کار راه شغلی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۳۲	۳۲		
	۶	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۳۲	۳۲		
	۷	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
		دفاع مقدس	۲					
		جمع واحد ترم		۱۸				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم دوم	۱	برنامه نویسی موبایل (۱)	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۰۸	
	۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۳۲	۳۲	۳۰۲۱۱۰۹	
	۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	۴۸	۳۰۲۱۱۱۳	
	۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۳۲	۳۲		
	۵	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	۹۱۰۱	
	۶	پایگاه داده	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۷	دانش خانواده	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۸	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۹	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۱۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۳۲	۰	۳۲		
		تربیت بدنی	۱	۰	۱۶	۱۶		
		جمع واحد ترم		۱۹				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم سوم	۱	برنامه نویسی موبایل (۲)	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۱۱	
	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۱۷	
	۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	۰	۶۴	۶۴	۳۰۲۱۱۱۵	
	۴	مدار منطقی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۵	ساختمان داده ها	۳	۴۸	۰	۴۸	۳۰۲۱۱۰۸	
	۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۰	۰	۰		
	۷	مبانی ساختمان گسسته	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۸	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۹	سیستم های مدیریت محتوا	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
		جمع واحد ترم		۱۹				
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع		
ترم چهارم	۱	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۲۱	
	۲	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۴	تجاری سازی محصول	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۵	پروژه	۲	۰	۹۶	۹۶		
	۶	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰		
		بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۸	بازی سازی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
		جمع واحد ترم		۱۶				