

جدول دروس و ترم بندی دانشجویان مقطع کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر - نرم افزار

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مبانی ویزوال بیسیک و برنامه سازی	۳
۲	ریاضی جبرانی	۲
۳	فیزیک جبرانی	۲
۴	معارف اسلامی (۱) (اندیشه ۱)	۲
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲
۶	زبان خارجی	۳
۷	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳
۸	مبانی اینترنت	۱
۹	تربیت بدنی (۱)	۱
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی	۳
۲	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲
۳	مبانی الکترونیک	۲
۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱
۵	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳
۶	اصول سرپرستی	۲
۷	کارآفرینی و پروژه	۲
۸	جمعیت و تنظیم خانواده	۱
۹	گرافیک کامپیوتری	۲
۱۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی کاربردی	۲
۲	کارگاه مبانی الکترونیک	۱
۳	آمار و احتمالات	۲
۴	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳
۵	سیستم عامل (۲)	۲
۶	شبکه های محلی کامپیوتری	۲
۷	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳
۸	ساختمان داده ها	۳
۹	مباحث ویژه	۲
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	زبان فنی	۲
۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۲
۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱
۴	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۱
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۳
۶	زبان فارسی	۳
۷	پایگاه داده ها	۲
۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱
۹	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱
۱۰	پروژه	۲
۱۱	کارآموزی	۲
جمع		۲۰

ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز
<b>دروس جبرانی</b>			
	مبانی ویزوال بیسیک و برنامه سازی	۳	
	ریاضی جبرانی	۲	
	فیزیک جبرانی	۲	
<b>دروس عمومی</b>			
	معارف اسلامی (۱) (اندیشه ۱)	۲	
	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
	زبان فارسی	۳	
	زبان خارجی	۳	
	تربیت بدنی (۱)	۱	
	تنظیم خانواده	۱	
<b>دروس پایه</b>			
	ریاضی عمومی	۳	ریاضیات جبرانی
	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	فیزیک جبرانی
<b>دروس اصلی</b>			
	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	
	ریاضی کاربردی	۲	ریاضی عمومی
	مبانی الکترونیک	۲	
	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	مبانی الکترونیک
	آمار و احتمالات	۲	ریاضی عمومی
	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	مبانی الکترونیک
	آز نرم افزارهای گرافیکی	۱	
	زبان فنی	۲	زبان خارجه
<b>دروس تخصصی</b>			
	سیستم عامل (۲)	۲	
	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	سیستم عامل (۲)
	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	
	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	
	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۱	شبکه های محلی کامپیوتری
	زبان ماشین و اسمبلی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	
	پایگاه داده ها	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات
	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)
	مبانی اینترنت	۱	
	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)
	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	مبانی اینترنت
	مباحث ویژه	۲	
	اصول سرپرستی	۲	
	پروژه	۲	حداقل ۵۰ واحد
	کارآفرینی و پروژه	۲	
	کارآموزی	۲	حداقل ۳۵ واحد
<b>دروس اختیاری</b>			
	گرافیک کامپیوتری	۲	
	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	
<b>جمع تعداد واحد</b>			
دروس عمومی	۱۲		
دروس پایه	۵		
دروس جبرانی	۷		
دروس اصلی	۱۴		
دروس تخصصی	۳۹		
دروس اختیاری	۲		
<b>جمع کل واحد</b>		<b>۷۹</b>	