



مدیر گروه مربوطه: آقای مهندس عمادی

گروه کامپیوتر - برنامه چهار نیمسال تحصیلی کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر

تـرم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۱	ذخیره و باز یابی اطلاعات	۳	***	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۱۲	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۱۳	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	***	۲	**	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)
۱۴	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	***	۲	**	**
۱۵	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۱	۱	**	شبکه های محلی کامپیوتری
۱۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	***	۱	**	**
۱۷	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱	۱	۱	***	**
۱۸	ریاضی عمومی	۳	*	۳	**	ریاضی پیش
۱۹	زبان خارجی	۳	*	۳	**	زبان پیش
جمع واحد		۱۶	۳	۱۹	**	**

تـرم اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	۳	***	***
۲	سیستم عامل (۲)	۲	***	۲	***	***
۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	***	۱	۱	***	سیستم عامل (۲)
۴	مبانی اینترنت	***	۱	۱	***	***
۵	فیزیک الکتربسته و مغناطیس	۲	***	۲	***	***
۶	زبان فارسی	۳	***	۳	***	***
۷	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	***	۲	***	***
۸	تربیت بدنی (۱)	***	۱	۱	***	***
۹	زبان پیش	۲	***	۲	**	**
۱۰	ریاضی پیش	۲	***	۲	**	**
جمع واحد		۱۵	۴	۱۹	**	**

تـرم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
	تنظیم خانواده	۱	***	۱	**	**
۲۹	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۳	**	مبانی الکترونیک
۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	**	مبانی اینترنت
۳۱	پایگاه داده ها	۲	***	۲	**	ذخیره و باز یابی اطلاعات
۳۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	***	۱	۱	**	پایگاه داده ها
۳۳	مباحث ویژه	۱	۱	۲	**	**
۳۴	پروژه	***	۲	۲	**	**
۳۵	کارآموزی	***	۲	۲	**	**
۳۶	کارآفرینی و پروژه (۲)	۱	۱	۲	**	**
۳۷	اختیاری (گرافیک کامپیوتری)	۲	***	۲	**	برنامه سازی پیشرفته (۲)
جمع واحد		۱۰	۹	۱۹	**	**

تـرم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۰	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۲۱	ریاضی کاربردی	۲	***	۲	**	ریاضی عمومی
۲۲	آمار و احتمالات	۲	***	۲	**	ریاضی عمومی
۲۳	مبانی الکترونیک	۲	***	۲	**	**
۲۴	کارگاه مبانی الکترونیک	***	۱	۱	**	مبانی الکترونیک
۲۵	ساختمان داده ها	۲	۱	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۲۶	اصول سرپرستی	۲	***	۲	**	**
۲۷	زبان فنی	۲	***	۲	**	زبان خارجی
۲۸	معارف اسلامی (۱)	۲	***	۲	**	**
جمع واحد		۱۶	۳	۱۹	**	**

تعداد کل واحدها	
۲ واحد	دروس اختیاری
۱۴ واحد	دروس عمومی
۷ واحد	دروس پایه
۱۴ واحد	دروس اصلی
۳۹ واحد	دروس تخصصی
۷۶ واحد	جمع واحد ها