



مدیر گروه مربوطه : آقای مهندس عمادی

گروه کامپیوتر - برنامه چهار نیمسال تحصیلی کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر

ترم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	***	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۱۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳	**	برنامه سازی پیشرفته (۱)
۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	***	۲	**	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)
۱۵	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	***	۲	**	**
۱۶	کارگاه شبکه های کامپیوتری	***	۱	۱	**	شبکه های محلی کامپیوتری
۱۷	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	***	۲	**	**
۱۸	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	***	۱	۱	**	**
۱۹	ریاضی عمومی	۳	*	۳	**	ریاضی پیش
۲۰	زبان خارجی	۳	*	۳	**	زبان پیش
جمع واحد		۱۶	۳	۱۹	**	**

ترم 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	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	***	۱	***	***
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	**	**
۱۱	فیزیک پیش	۲	***	۲	**	**
جمع واحد		۱۶	۴	۲۰	**	**

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۳۰	دانش خانواده	۲	***	۲	**	**
۳۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۳	**	مبانی الکترونیک
۳۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	**	مبانی اینترنت
۳۳	پایگاه داده ها	۲	***	۲	**	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۳۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	***	۱	۱	**	پایگاه داده ها
۳۵	مباحث ویژه	۱	۱	۲	**	**
۳۶	پروژه	***	۲	۲	**	**
۳۷	کارآموزی	***	۲	۲	**	**
۳۸	کارآفرینی و پروژه (۲)	۱	۱	۲	**	**
۳۹	اختیاری (گرافیک کامپیوتری)	۱	۱	۲	**	برنامه سازی پیشرفته (۲)
جمع واحد		۱۰	۱۰	۲۰	**	**

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

تعداد کل واحدها	
۲ واحد	دروس اختیاری
۱۵ واحد	دروس عمومی
۹ واحد	دروس پایه
۱۴ واحد	دروس اصلی
۳۹ واحد	دروس تخصصی
۷۹ واحد	جمع واحدها