



مدیر گروه مربوطه: آقای مهندس خنجری

گروه کامپیوتر - برنامه چهار نیمسال تحصیلی کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر

تـرم 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	۲	***	شبکه های محلی کامپیوتری
۱۷	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	***	۲	***	***
۱۸	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱	۱	۲	***	***
۱۹	ریاضی عمومی	۳	*	۳	***	ریاضی پیش
۲۰	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	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		۱۵	۴	۱۹	***	***

تـرم 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		۹	۱۰	۱۹	***	***

تـرم 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 واحد ها