

چک لیست دروس رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار												
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیش نیاز	همینار	ساعت اجرای درس در استاندارد			ترم ارائه واحد		
							جمع ساعت	ساعت عملی	ساعت تئوری			
ترم اول: ۲۰ واحد	۱	ریاضی عمومی	پایه	۳			۳	۰	۳			
	۲	اخلاق اسلامی	عمومی	۲			۲	۰	۲			
	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۲	۱	۳	۴	۴	۶			
	۴	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۵	سیستم عامل	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۶	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۰	۱	۱	۳	۳	۰	۱۳۰۲		
	۷	زبان فارسی	عمومی	۳		۳	۰	۰	۳			
	۸	زبان خارجی	عمومی	۳		۳	۰	۰	۳			
	۹	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۲	۲	۰			
ترم دوم: ۱۹ واحد	۱۰	زبان فنی	اصلی	۲		۲	۰	۰	۲			۹۱۰۱
	۱۱	ریاضی کاربردی	اصلی	۲		۲	۰	۰	۲			۱۲۹۲
	۱۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس پایه	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۱۳	اندیشه اسلامی	عمومی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۱۴	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱		۱	۰	۰	۱			
	۱۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲			۱۳۰۲ و ۱۳۰۳
	۱۶	کارگاه شبکه های محلی	تخصصی	۰	۱	۱	۳	۳	۰	۱۳۰۵		
	۱۷	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	۲	۱	۳	۴	۴	۶			۱۳۰۴
	۱۸	مبانی اینترنت	تخصصی	۰	۱	۱	۲	۲	۰			
	۱۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳		۳	۰	۰	۳			۱۳۰۸
ترم سوم: ۲۰ واحد	۲۰	آمار و احتمالات	اصلی	۲		۲	۰	۰	۲			۱۲۹۲
	۲۱	مبانی الکترونیک	اصلی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۲۲	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۰	۱	۱	۴	۴	۰	۱۲۹۸		
	۲۳	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	۳	۴	۳	۵			۱۳۰۴
	۲۴	سیستم های چند رسانه ای	انتخابی	۱		۲	۳	۱	۴			
	۲۵	گرافیک کامپیوتری	انتخابی	۱		۲	۳	۱	۴			۱۳۰۸
	۲۶	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	۳	۴	۴	۶			۱۳۰۴
	۲۷	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱		۲	۳	۱	۴			۱۳۱۳
	۲۸	آز گرافیک	اصلی	۰	۱	۱	۲	۲	۰			
	۲۹	دانش خانواده	عمومی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۳۰	ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲		۲	۰	۰	۲			
ترم چهارم: ۱۷ واحد	۳۱	پروژه پایانی	پروژه	۰	۲	۲						
	۳۲	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۲						
	۳۳	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴			
	۳۴	سخت افزار کامپیوتر	اصلی	۲	۱	۳	۳	۳	۵			۱۲۹۸
	۳۵	مباحث ویژه	تخصصی	۱		۲	۳	۲	۳			
	۳۶	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲			
	۳۷	پایگاه داد ها	تخصصی	۲		۲	۰	۰	۲	۱۳۱۱	۱۳۱۲	
	۳۸	آز پایگاه داده ها	تخصصی	۰	۱	۱	۲	۲	۰			

دانشجویان عزیز می توانید به جای درس گرافیک کامپیوتری در ترم ۳ درس چند رسانه ای با کد ۱۳۲۱ انتخاب نمایند.