

فهرست دروس و ترم بندی رشته کامپیوتر (کد رشته : ۳۰۲) مقطع کاردانی - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال اول
		جمع	عملی	نظری					
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	
		۲	۰	۲	۲	پایه	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	
		۲	۲	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	
		۲	۲	۰	۱	تخصصی	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	
		۲۲	۷	۱۵	۱۸	جمع			
	برنامه سازی پیشرفته	۴	۳	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	نیمسال دوم
	سیستم عامل	۲	۲	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	
	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳	۳	۰	۱	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	
		۲	۲	۰	۱	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	
	زبان خارجی	۲	۰	۲	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	
		۲	۰	۲	۲	مهارت عمومی	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۹۹۹۱۰۴۴	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	
		۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
		۲۸	۱۵	۱۳	۱۹	جمع			
	برنامه نویسی موبایل ۱	۴	۳	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	نیمسال سوم
	طراحی وب	۴	۳	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	
	پایگاه داده ها	۴	۴	۰	۲	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	
	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳	۳	تخصصی	ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	
	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۴	۳	۱	۲	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳۰۲۱۱۳۴	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	
		۲۷	۱۳	۱۴	۱۹	جمع			
	مدار منطقی	۴	۳	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	نیمسال چهارم
		۴	۳	۱	۲	اختیاری	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۲۹	
	برنامه نویسی موبایل ۱	۴	۳	۱	۲	اختیاری	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۳۰۲۲۱۹۷	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
		۳	۲	۱	۲	مهارت عمومی	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	
		۹۶	۹۶	۰	۲	تخصصی	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	
		۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	تخصصی	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸	
		۲۱	۱۴	۷	۱۶	جمع			
					۷۲	جمع دوره			

تذکر : هنگام انتخاب واحد ، رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد .