

ترم بندی دروس رشته کامپیوتر- نرم افزار (کاردانی) (مجموع ۷۰ واحد) کد رشته ۳۰۲

ترم اول									
نام درس	کد درس	نوع درس	نوع واحد		ساعت اجرا در ترم		ساعت اجرا در هفته	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی			
سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	تخصصی	۲		۳۲		۲		
مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	تخصصی	۲		۳۲		۲		
برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴		
کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	پایه	۲		۳۲		۲		
آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	پایه		۱		۳۲	۲		
نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	تخصصی		۱		۳۲	۲		
زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی		۳		۴۸	۳		
زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	عمومی		۳		۴۸	۳		
زبان و ادبیات فارسی			۱۶						
ترم دوم									
نام درس	کد درس	نوع درس	نوع واحد		ساعت اجرا در ترم		ساعت اجرا در هفته	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی			
برنامه نویسی موبایل (۱)	۳۰۲۱۱۱۱	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	برنامه سازی پیشرفته	
آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	تخصصی		۱		۳۲	۲	سیستم عامل	
کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	تخصصی		۱		۴۸	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	تخصصی		۱		۳۲	۲		
زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	تخصصی	۲		۳۲		۲	زبان خارجی	
پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	تخصصی	۲		۳۲		۲		
تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	مهارت عمومی	۱	۱	۱۶	۳۲	۳		
طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴		
ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	پایه		۳		۴۸	۳		
اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲	عمومی		۲		۳۲	۲		
تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی		۱		۳۲	۲		
جمع دروس			۱۹						
ترم سوم									
نام درس	کد درس	نوع درس	نوع واحد		ساعت اجرا در ترم		ساعت اجرا در هفته	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی			
برنامه نویسی موبایل (۲)	۳۰۲۱۱۱۸	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	برنامه نویسی موبایل (۱)	
برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	طراحی وب	
آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	تخصصی		۲		۶۴	۴	پایگاه داده ها	
مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	تخصصی	۲		۳۲		۲		
ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	تخصصی	۳		۴۸		۳	برنامه سازی پیشرفته	
مباحث ویژه در برنامه نویسی	۳۰۲۲۱۹۷	اختیاری	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	برنامه نویسی موبایل (۱)	
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	تخصصی	۲		۳۲		۲		
مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	تخصصی	۲		۳۲		۲		
اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی		۲		۳۲	۲		
جمع دروس			۱۹						
ترم چهارم									
نام درس	کد درس	نوع درس	نوع واحد		ساعت اجرا در ترم		ساعت اجرا در هفته	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
			تئوری	عملی	تئوری	عملی			
برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	مدار منطقی	
امنیت شبکه	۳۰۲۱۱۳۱	اختیاری	۲		۳۲		۲	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	
اینترنت اشیاء	۳۰۲۱۱۳۳	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴	برنامه سازی پیشرفته- مبانی شبکه های کامپیوتری	
کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۱	۱	۱۶	۴۸	۴		
دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی		۲		۳۲	۲		
بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴	مهارت عمومی	۱	۱	۱۶	۳۲	۳		
پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	تخصصی		۲			۰	در ترم ۳ به بعد	
کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸	تخصصی		۲		۲۴۰	۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
جمع دروس			۱۶						