

جدول دروس نرم افزار کامپیوتر کاردانی پیوسته ۳۰۲

نوع درس	کد پیش‌نیازها	پیش‌نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			درس	کد درس	
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری			
اختصاصی	پ:۳۰۲۱۱۵	پ:بایگاه داده‌ها	۶۴	۶۴	۰	۲	۲	۰	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۳۰۲۱۱۲۰	
	پ:۳۰۲۱۱۰۹	پ:سیستم‌عامل	۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه سیستم‌عامل	۳۰۲۱۱۱۲	
			۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	
	پ:۳۰۲۱۱۲۱	پ:مدار منطقی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	۳۰۲۱۱۲۳	
	پ:۳۰۲۱۱۱۷	پ:طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	
	پ:۳۰۲۱۱۰۸	پ:برنامه‌سازی پیشرفته	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	
	پ:۳۰۲۱۱۱۱	پ:برنامه‌نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	پایگاه داده‌ها	۳۰۲۱۱۱۵	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳۰۲۱۱۱۶	
	پ:۹۱۰۱	پ:زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	
	پ:۳۰۲۱۱۰۸	پ:برنامه‌سازی پیشرفته	۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	ساختمان داده‌ها	۳۰۲۱۱۲۲	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	سیستم‌عامل	۳۰۲۱۱۰۹	
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	
	پ:۳۰۲۱۱۱۴	پ:مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	
			۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	نرم‌افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	
							۲	۲	۰	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷
				۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸
							۴۱	جمع واحدهای دروس اختصاصی			

جدول دروس نرم افزار کامپیوتر کاردانی پیوسته ۳۰۲

نوع درس	کد پیش نیازها	پیش نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
اختیاری	پ:۳۰۲۱۱۱۳	پ:مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	امنیت شبکه	۳۰۲۱۱۳۱
	پ:۳۰۲۱۱۱۳ پ:۳۰۲۱۱۰۸	پ:برنامه‌سازی پیشرفته پ:مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	اینترنت اشیاء	۳۰۲۱۱۳۳
	پ:۳۰۲۲۱۹۶	پ:آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	بازی سازی	۳۰۲۱۱۳۰
	پ:۳۰۲۱۱۱۷	پ:طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	سیستم‌های مدیریت محتوا	۳۰۲۱۱۳۲
	پ:۳۰۲۱۱۱۱	پ:برنامه‌نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی	۳۰۲۲۱۹۷
	پ:۳۰۲۲۱۹۶	پ:آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	محیط های چندرسانه ای	۳۰۲۱۱۳۴
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۳۹
						۱۵	جمع واحدهای دروس اختیاری			
پایه			۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶
						۶	جمع واحدهای دروس پایه			
عمومی						۲	۰	۲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹
						۲	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲
						۲	۰	۲	انسان در اسلام	۹۱۰۴
			۲۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	تربیت بدنی	۹۱۲۲
						۱	۱	۰	تربیت بدنی ویژه	۹۱۲۴
						۲	۰	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۹۱۰۵
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱

جدول دروس نرم افزار کامپیوتر کاردانی پیوسته ۳۰۲

نوع درس	کد پیش‌نیازها	پیش‌نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
						۲	۰	۲	عرفان عملی در اسلام	۹۱۰۹
						۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)	۹۱۰۶
						۲	۰	۲	کلیات حقوق شهروندی	۷۶۹۲
						۲	۰	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۸۸۵۶
						۳۰			جمع واحدهای دروس عمومی	
مهارت عمومی			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	اصول و فنون مذاکره	۹۹۹۱۰۳۹
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	کنترل کیفیت	۹۹۹۱۰۳۲
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	۹۹۹۱۰۴۴
						۱۲			جمع واحدهای مهارت عمومی	