

لیست دروس رشته نرم افزار کامپیوتر ۳۰۲ - مقطع کاردانی - ۷۰ واحد

ترم	کد درس	نام درس	جمع واحد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیاز	جمع ساعت
۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	عمومی	۳	۰	۱	۰		۳
۱	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	پایه	۳	۰	۱	۰		۳
۱	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۲	پایه	۲	۰	۱	۰		۲
۱	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۱	پایه	۰	۱	۰	۲		۲
۱	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳		۴
۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۱	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار توسعه موبایل	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۲		۲
۱	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۱	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	عمومی	۳	۰	۱	۰		۳
۲	۹۱۰۲	اندیشه	۲	عمومی	۲	۰	۱	۰		۲
۲	۹۱۲۰	تربیت بدنی	۱	عمومی	۰	۱	۰	۲		۲
۲	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۳۰۲۱۱۰۸	۴
۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۲	سیستم عامل ۳۰۲۱۱۰۹	۲
۲	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۲	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳		۴
۲	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری ۳۰۲۱۱۱۳	۳
۲	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۲		۲
۲	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	مهارتی	۲	۰	۱	۰		۲
۲	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۳	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰	زبان خارجی ۹۱۰۱	۲
۳	۹۱۰۸	اخلاق	۲	عمومی	۲	۰	۱	۰		۲
۳	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل (۱) ۳۰۲۱۱۱۱	۴
۳	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب ۳۰۲۱۱۱۷	۴
۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	تخصصی	۰	۲	۰	۲	پایگاه داده ها ۳۰۲۱۱۱۵	۴
۳	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	تخصصی	۲	۰	۱	۰		۲
۳	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	تخصصی	۳	۰	۱	۰	برنامه سازی پیشرفته ۳۰۲۱۱۰۸	۳
۳	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	۲	اختیاری	۱	۱	۱	۲		۳
۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	۲	۰	۱	۰		۲
۴	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی ۳۰۲۱۱۲۱	۴
۴	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	تخصصی	۰	۲	۰	۰	ترم سه به بعد	۰
۴	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	تخصصی	۰	۲	۰	۰	بعد از ۴۰ واحد	۰
۴	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	۲	اختیاری	۱	۱	۱	۳		۴
۴	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چندرسانه ای	۲	اختیاری	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل (۱) ۳۰۲۱۱۱۱	۴
۴	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	مهارتی	۱	۱	۱	۳		۴
۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارافزینی	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳		۴