

فهرست دروس پیشنهادی دوره کاردانی رشته کامپیوتر از سال ۹۸

کد درس	نام درس	واحد	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۳	میانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	پایه
۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	پایه
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	عمومی
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	عمومی
۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	-	-	پایه
		۱۹	جمع					
۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه سازی پیشرفته	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۳۲	۳۲	سیستم عامل	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	۴۸	-	-	اختصاصی
۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۳۲	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-	مهارت عمومی
۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	مهارت عمومی
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱۶	۱۶	-	-	عمومی
		۱۸	جمع					
۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی موبایل ۱	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتدی بر وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی وب	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده	۲	۰	۶۴	۶۴	پایگاه داده ها	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۲	سختمان داده ها	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه سازی پیشرفته	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیا IOT	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۵	میانی ساختمان گسسته	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	اختصاصی
۹۱۰۷	آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
		۱۹	جمع					
۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱۶	۴۸	۶۴	مدار منطقی	-	اختصاصی
۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختیاری
۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	۲	۳۲	۰	۳۲	میانی شبکه کامپیوتری	-	اختیاری
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-	اختصاصی
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	-	-	عمومی
۷۶۹۲	حقوق شهروندی	۲	۰	۰	۰	-	-	اختیاری
۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	۰	۹۶	۹۶	-	-	اختصاصی
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت محیط زیست	۲	۰	۰	۰	-	-	مهارت عمومی
۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	-	-	اختصاصی
		۱۸	جمع					