

جدول دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ترم ارائه	ردیف	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	ساعت عملی به ازای هر واحد	ساعت تئوری به ازای هر واحد	نوع ارائه	نوع درس در رشته	پیشنیاز و هم‌نیاز
اول	۱	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه‌سازی پیشرفته	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۲	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم‌عامل	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۳	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۴	۳۰۲۱۱۱۰	نرم‌افزارهای توسعه موبایل	۱	۰	۲	۰	عملی	اختصاصی	
	۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	۱	۰	۲	۰	عملی	پایه	
	۶	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۰	۲	۰	۱	نظری	پایه	
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	۰	۳	۰	۱	نظری	عمومی	
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	۰	۳	۰	۱	نظری	عمومی	
دوم	۱	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم‌عامل	۱	۰	۲	۰	عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز سیستم‌عامل (۳۰۲۱۱۰۹)
	۲	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۱	۰	۲	۰	عملی	اختصاصی	
	۳	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه‌نویسی موبایل ۱	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز برنامه‌سازی پیشرفته (۳۰۲۱۱۰۸)
	۴	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده‌ها	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش‌نیاز زبان خارجی (۹۱۰۱)
	۶	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۷	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱	۰	۳	۰	عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز مبانی شبکه‌های کامپیوتری (۳۰۲۱۱۱۳)
	۸	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۰	۳	۰	۱	نظری	پایه	
	۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲	۰	عملی	عمومی	
	۱۱	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۱	۱	۲	۱	نظری_عملی	مهارت عمومی	
سوم	۱	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۲	۰	۲	۰	عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز پایگاه داده‌ها (۳۰۲۱۱۱۵)
	۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز طراحی وب (۳۰۲۱۱۱۷)
	۳	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه‌نویسی موبایل ۲	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز برنامه‌نویسی موبایل ۱ (۳۰۲۱۱۱۱)
	۴	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده‌ها	۰	۳	۰	۱	نظری	اختصاصی	پیش‌نیاز برنامه‌سازی پیشرفته (۳۰۲۱۱۰۸)
	۶	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۷	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۰	۲	۰	۱	نظری	اختصاصی	
	۸	۳۰۲۱۱۳۴	محیط‌های چندرسانه‌ای	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی (۳۰۲۲۱۹۶)
چهارم	۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز مدار منطقی (۳۰۲۱۱۲۱)
	۲	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	۰	۰	۰	پروژه	اختصاصی	
	۳	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	
	۴	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	۰	۰	۰	کارآموزی	اختصاصی	
	۵	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز مبانی شبکه‌های کامپیوتری (۳۰۲۱۱۱۳). پیش‌نیاز برنامه‌سازی پیشرفته (۳۰۲۱۱۰۸)
	۶	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی	۱	۱	۳	۱	نظری_عملی	اختصاصی	پیش‌نیاز برنامه‌نویسی موبایل ۱ (۳۰۲۱۱۱۱)
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۰	۱	نظری	عمومی	
	۸	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری‌سازی محصول	۱	۱	۲	۱	نظری_عملی	مهارت عمومی	

جمع کل واحدها: ۷۰

دروس اختیاری ۶ واحد به صورت ثابت ارائه می‌شود و گذراندن آن الزامی است.