

ترم بندی کاردانی کامپیوتر نرم افزار

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	پیشیاز	همنیاز
اول	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختصاصی	۰	۱	۱		
اول	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	۱	۱	۲		
اول	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳		
اول	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
اول	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
اول	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	۲	۰	۲		
اول	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲		
اول	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۲	۰	۲		
اول	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	اختصاصی	۰	۱	۱		
جمع واحدهای ترم اول						۱۶	۳	۱۹
دوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲		
دوم	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	۰	۱	۱	سیستم عامل	
دوم	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته	
دوم	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارتی	۲	۰	۲		
دوم	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	۲	۰	۲		
دوم	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
دوم	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
دوم	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	۳	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته	
دوم	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	۱	۱	۲		
دوم	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۰	۱	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
جمع واحدهای ترم دوم						۱۳	۵	۱۸
سوم	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲		
سوم	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	۰	۲	۲	پایگاه داده ها	
سوم	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۰	۱	۱		
سوم	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	۱	۱	۲	طراحی وب	
سوم	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	۱	۱	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	
سوم	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	۲	۰	۲		
سوم	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	۲	۰	۲		
سوم	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چندرسانه ای	اختیاری	۱	۱	۲		
سوم	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم سوم						۱۱	۶	۱۷
چهارم	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	۱	۱	۲	مدار منطقی	
چهارم	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	حداقل ۴۶ واحد پاس شده	
چهارم	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارتی	۱	۱	۲		
چهارم	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲		
چهارم	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲		
چهارم	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	حداقل ۴۶ واحد پاس شده	
چهارم	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۱	۱	۲		
چهارم	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	۱	۱	۲		
جمع واحدهای ترم چهارم						۷	۹	۱۶
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی						۲۰		