

ترم بندی رشته کاردانی کامپیوتر گرایش نرم افزار (کد رشته : ۳۰۲)

واحد های ارائه شده ترم ۲										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت کلاس	نوع درس
۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	سیستم عامل	۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	مبانی شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۱	۰	۳	۳	اختصاصی
۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	زبان خارجی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۷	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی		۲	۱	۱	۱	۲	۳	مهارت عمومی
۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	پایه
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی		۱	۰	۱	۰	۲	۲	عمومی
				جمع	۱۹	۱۲	۷	۱۲	۲۹	

واحد های ارائه شده ترم ۱										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت کلاس	نوع درس
۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۴	۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	پایه
۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		۱	۰	۱	۰	۲	۲	پایه
۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل		۱	۰	۱	۰	۲	۲	اختصاصی
۷	۹۱۰۱	زبان خارجی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
۸	۹۱۱۸	زبان فارسی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
۹	۹۱۰۸	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
				جمع	۱۸	۱۵	۳	۷	۲۲	

واحد های ارائه شده ترم ۴										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت کلاس	نوع درس
۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	مدار منطقی	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۲	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختیاری
۳	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختیاری
۴	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی		۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۵	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۶	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول		۲	۱	۱	۱	۲	۳	مهارت عمومی
۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه		۲	۰	۲	۰	۰		اختصاصی
۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی		۲	۰	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	اختصاصی
				جمع	۱۶	۷	۹	۷	۲۶۱	

واحد های ارائه شده ترم ۳										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت کلاس	نوع درس
۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	طراحی وب	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۰	۴	۴	اختصاصی
۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	۰	۳	۰	۳	اختصاصی
۶	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری
۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
				جمع	۱۷	۱۳	۴	۱۰	۲۳	

اخذ همزمان دو درس از گروه معارف در یک ترم مجاز نمی باشد.