

ترم بندی رشته کاردانی کامپیوتر گرایش نرم افزار

واحد های ارائه شده ترم ۲							واحد های ارائه شده ترم ۱													
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس	ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس	
۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی	۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی	
۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	سیستم عامل	۱	۰	۱	۰	۲	اختصاصی	۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی	
۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	مبانی شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۱	۰	۳	اختصاصی	۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته		۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی	
۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	۰	۱	۰	۲	اختصاصی	۴	۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی		۲	۲	۰	۲	۰	پایه	
۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	زبان خارجی	۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی	۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		۱	۰	۱	۰	۲	پایه	
۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی	۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار توسعه موبایل		۱	۰	۱	۰	۲	اختصاصی	
۷	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی		۲	۱	۱	۱	۲	مهارت عمومی	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی		۳	۳	۰	۳	۰	عمومی	
۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب		۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی	۸	۹۱۱۸	زبان فارسی		۳	۳	۰	۳	۰	عمومی	
۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی		۳	۳	۰	۳	۰	پایه	۹	۹۱۰۸	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)		۲	۲	۰	۲	۰	عمومی	
۱۰	۹۱۳۸	دانش خانواده و جمعیت		۲	۲	۰	۲	۰	عمومی											
۱۱	۹۱۳۲	تربیت بدنی		۱	۰	۱	۰	۲	عمومی											
		جمع		۱۹	۱۲	۷	۱۲	۱۷				جمع		۱۸	۱۵	۳	۱۵	۷		

واحد های ارائه شده ترم ۴							واحد های ارائه شده ترم ۳												
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس	ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	مدار منطقی	۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی	۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی
۲	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیا	برنامه سازی پیشرفته-مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۱	۱	۱	۳	اختیاری	۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	طراحی وب	۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی
۳	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۲	۱	۱	۱	۳	اختیاری	۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۰	۴	اختصاصی
۴	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی		۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی	۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۵	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)(مبداء و معاد)		۲	۲	۰	۲	۰	عمومی	۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳	۰	۳	۰	اختصاصی
۶	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول		۲	۱	۱	۱	۲	مهارت عمومی	۶	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه		۲	۰	۲	۰	۰	اختصاصی	۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی		۲	۰	۲	۰	۰	اختصاصی	۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
		جمع		۱۶	۷	۹	۷	۱۴				جمع		۱۷	۱۳	۴	۱۳	۱۰	

آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس و حقوق شهروندی دروس اختیاری بوده و در صورت انتخاب به جمع واحدهای دوره اضافه می گردد.

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