



برنامه دو ساله رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر-نرم افزار موسسه آموزش عالی کوشیار رشت

ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز
	عملی	نظری					عملی	نظری			
نیمسال دوم						نیمسال اول					
۴		۳	عمومی	زبان خارجه عمومی	۱۰		۳	عمومی	فارسی عمومی	۱	
		۲	عمومی	آیین زندگی	۱۱		۲	الزامی	مدیریت بحران	۲	
۳		۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۲		۳	جبرانی	ریاضی (جبرانی)	۳	
		۲	پایه	کار راه شغلی	۱۳		۳	جبرانی	زبان انگلیسی (جبرانی)	۴	
		۱	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱۴		۲	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	۵	
۷		۱	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱۵		۲	تخصصی	سیستم عامل	۶	
۶		۱	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۶		۲	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	۷	
		۲	تخصصی	طراحی وب	۱۷		۲	تخصصی	پایگاه داده	۸	
۵		۳	تخصصی	ساختمان داده	۱۸		۱	عمومی	تربیت بدنی	۹	
۵		۲	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	۱۹						
		۲۰	جمع				۲۰	جمع			
نیمسال چهارم						نیمسال سوم					
		۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۳۰		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲۰	
		۲	مهارت عمومی	بازاریابی مجازی	۳۱		۲	مهارت عمومی	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲۱	
		۲	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳۲		۲	اختیاری	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲۲	
ترم آخر		۲	تخصصی	پروژه	۳۳		۲	اختیاری	هوش مصنوعی	۲۳	
ترم آخر		۲	تخصصی	کارآموزی	۳۴		۱	تخصصی	آز نرم افزارهای گرافیکی	۲۴	
		۲	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۵	۱۰	۲	تخصصی	زبان فنی	۲۵	
۲۶		۲	تخصصی	برنامه نویسی سخت افزار	۳۶		۲	تخصصی	مدار منطقی	۲۶	
		۲	تخصصی	مبانی ساختمان گسسته	۳۷	۱۹	۲	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۲	۲۷	
		۲	تخصصی	کارآفرینی	۳۸	۸	۲	تخصصی	آز پایگاه داده	۲۸	
		۱	تخصصی	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۹	۱۷	۲	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲۹	
		۱۹	جمع				۱۹	جمع			

توجه: جهت دریافت واحد کارآموزی باید سه روز در هفته وقت آزاد داشته باشید و مدت زمان کارآموزی ۳۶۰ ساعت می باشد.

عمومی: ۱۳ جبرانی: ۶ اختیاری: ۶ مهارت عمومی: ۴ پایه: ۶ تخصصی: ۴۱ الزامی: ۲