

کاردانی پیوسته کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	ردیف
			نظری	عملی	جمع					نظری	عملی	جمع		
۱	سیستم عامل	۲	۳۲	-	۳۲		ترم اول	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی پیشرفته
۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	-	۳۲			۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	۳۲	۳۲	سیستم عامل
۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱۶	۴۸	۶۴			۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	۴۸	۴۸	مبانی شبکه های کامپیوتری
۴	کار راه شغلی	۲	۳۲	-	۳۲			۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۳۲	۳۲	
۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	-	۳۲	۳۲			۵	زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی
۶	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	-	۳۲	۳۲			۶	پایگاه داده ها	۲	۳۲	-	۳۲	
۷	زبان خارجی	۳	۴۸	-	۴۸			۷	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۸	زبان فارسی	۳	۴۸	-	۴۸			۸	طراحی وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
	جمع		۱۶					۹	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	
								۱۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	-	۳۲	
								۱۱	تربیت بدنی	۱	-	۳۲	۳۲	
								جمع		۱۹				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	ردیف
			نظری	عملی	جمع					نظری	عملی	جمع		
۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی موبایل ۱	ترم دوم	۱	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱۶	۴۸	۶۴	مدار منطقی
۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی وب		۲	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	برنامه نویسی موبایل ۱
۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	-	۶۴	۶۴	پایگاه داده ها		۳	سیستم های مدیریت محتوا	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی صفحات وب
۴	مدار منطقی	۲	۳۲	-	۳۲			۴	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۵	ساختمان داده ها	۳	۴۸	-	۴۸	برنامه سازی پیشرفته		۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	-	۳۲	
۶	محیط های چند رسانه ای	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۶	تجاری سازی محصول	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۷	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	-	۳۲			۷	پروژه	۲	-	۹۶	۹۶	
۸	مبانی ساختمان گسسته	۲	۳۲	-	۳۲			۸	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	
۹	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۳۲	-	۳۲				جمع		۱۶			
	جمع		۱۹						جمع کل واحدها: ۷۰ واحد					

دروس اختیاری: مباحث ویژه در برنامه نویسی (۲ واحد) - هوش مصنوعی (۲ واحد) - بازی سازی (۲ واحد) - امنیت شبکه (۲ واحد) - سیستم های مدیریت محتوا (۲ واحد) - اینترنت اشیا (۲ واحد) - محیط های چند رسانه ای (۲ واحد) ***گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری الزامی است