

برنامه پیشنهادی دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر

کد درس	ترم اول	واحد نظری	واحد عملی	پیشناز
۴۱۲۰۱۴۵۰	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲		
۴۱۲۰۱۴۰۵	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	
۴۱۲۰۱۶۴۳	کارراه شغلی	۲		
۴۱۲۰۱۶۵۴	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		۱	
۴۱۲۰۱۶۱۶	سیستم عامل	۲		
۴۱۲۰۱۴۳۷	نرم افزارهای توسعه موبایل		۱	
۱۲۰۵	زبان خارجی	۳		
۳۰۳	آئین زندگی	۲		
۳۰۹	تربیت بدنی	۱		
جمع واحد			۱۶	

کد درس	ترم سوم	واحد نظری	واحد عملی	پیشناز
۴۱۲۰۱۷۰۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	۴۱۲۰۱۴۳۸
۴۱۲۰۱۷۱۲	برنامه نویسی مبتنی بروب	۱	۱	۴۱۲۰۱۶۹۸
۴۱۲۰۱۷۲۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲		۴۱۲۰۱۶۷۶
۴۱۲۰۱۷۳۴	مدارمنطقی	۲		
۴۱۲۰۱۷۴۵	ساختمان داده ها	۳		۴۱۲۰۱۶۴۳
۴۱۲۰۱۷۷۸	مبانی ساختمان گسسته	۲		
۴۱۲۰۱۶۸۷	تجزیه وتحلیل سیستم ها	۲		
۳۰۱	فارسی عمومی	۳		
	درس اختیاری	۲		
جمع واحد			۲۰	

کد درس	ترم دوم	واحد نظری	واحد عملی	پیشناز
۴۱۲۰۱۴۳۸	برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	۴۱۲۰۱۴۰۵
۴۱۲۰۱۴۴۹	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	۴۱۲۰۱۴۱۶
۴۱۲۰۱۷۶۷	کارگاه شبکه های کامپیوتری		۱	۴۱۲۰۱۴۵۰
۴۱۲۰۱۴۶۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		۱	
۴۱۲۰۱۶۶۵	زبان فنی	۲		۱۲۰۵
۴۱۲۰۱۶۷۶	پایگاه داده ها	۲		
	درس مهارت عمومی	۲		
۴۱۲۰۱۶۹۸	طراحی وب	۱	۱	
۱۱۲۰۱۴۴	ریاضی عمومی	۳		
۳۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲		
۳۰۷	دانش خانواده وجمعیت	۲		
جمع واحد			۲۰	

کد درس	ترم چهارم	واحد نظری	واحد عملی	پیشناز
۴۱۲۰۱۷۵۶	برنامه نویسی سخت افزار	۲		۴۱۲۰۱۷۳۴
	درس اختیاری	۲		
	درس اختیاری	۲		
۴۱۲۰۱۷۸۹	کارآفرینی	۲		
	درس مهارت عمومی	۲		
۴۱۲۰۱۷۹۰	پروژه	۲		
۴۱۲۰۱۸۰۳	کارآموزی	۲		
جمع واحد			۱۴	

دروس عمومی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشناز
۱	فارسی عمومی	۳	
۲	زبان خارجی	۳	
۳	یک درس از گروه معارف	۲	
۴	یک درس از گروه اخلاق	۲	
۵	تربیت بدنی	۱	
۶	دانش خانواده وجمعیت	۲	
جمع واحدهای دروس عمومی		۱۳	

دروس پایه			
ردیف	نام درس	واحد	پیشناز
۱	ریاضی عمومی	۳	
۲	کارراه شغلی	۲	
۳	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	
جمع واحدهای دروس پایه		۶	

دروس اختیاری			
ردیف	نام درس	واحد	پیشناز
۱	مباحث ویژه دربرنامه نویسی	۲	برنامه نویسی موبایل ۱
۲	هوش مصنوعی	۲	بعداز ترم ۲
۳	بازی سازی	۲	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی
۴	امنیت شبکه	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری
۵	سیستم های مدیریت محتوا	۲	طراحی صفحات وب
۶	اینترنت اشیا	۲	برنامه سازی پیشرفته
۷	محیط های چندرسانه ای	۲	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی
جمع		۶	

دروس مهارت عمومی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشناز
۱	کنترل کیفیت	۲	
۲	اصول وقتون مذاکره	۲	
۳	مهارت های مسئله یابی	۲	
۴	بازاریابی مجازی	۲	
۵	تجاری سازی محصول	۲	
۶	بهداشت وهیانت از محیط زیست	۲	
جمع		۴	

گذراندن ۴ واحد از دروس مهارت عمومی الزامی است.

انتخاب حداقل ۱۴ واحد درسی در هر ترم الزامی می باشد.

رعایت پیشناز دروس الزامی به عهده دانشجو می باشد.

جمع کله واحدهای دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر ۲۰ واحد است.

اخت حداقل ۶ واحد از دروس اختیاری الزامی می باشد

لیست دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر

دروس اصلی تخصصی			
ردیف	نام درس	واحد	پیشناز
۱	برنامه سازی پیشرفته	۲	
۲	سیستم عامل	۲	
۳	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	
۴	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	برنامه سازی پیشرفته
۵	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	سیستم عامل
۶	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	
۷	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱	
۸	زبان فنی	۲	زبان خارجی
۹	پایگاه داده ها	۲	
۱۰	تجزیه وتحلیل سیستم ها	۲	
۱۱	طراحی وب	۲	
۱۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	برنامه نویسی موبایل ۱
۱۳	برنامه نویسی مبتنی بروب	۲	طراحی وب
۱۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	پایگاه داده ها
۱۵	مدارمنطقی	۲	
۱۶	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته
۱۷	برنامه نویسی سخت افزار	۲	مدار منطقی
۱۸	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری
۱۹	مبانی ساختمان گسسته	۲	
۲۰	کارآفرینی	۲	
۲۱	کارآموزی	۲	بعداز گذراندن ۴۰ واحد
۲۲	پروژه	۲	در ترم ۳ به بعد
جمع واحد های دروس تخصصی		۴۱	