

کاردانی پیوسته کامپیوتر - نرم افزار

دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	برنامه‌سازی پیشرفته	۱	۱		
۲	سیستم عامل	۲			
۳	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱			
۴	برنامه‌نویسی موبایل ۱	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	
۵	آزمایشگاه سیستم عامل	۱		سیستم عامل	
۶	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۲			
۷	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	۱			
۸	زبان فنی	۲		زبان خارجی	
۹	پایگاه داده‌ها	۲			
۱۰	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۲			
۱۱	طراحی وب	۱	۱		
۱۲	برنامه‌نویسی موبایل ۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	
۱۳	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	طراحی وب	
۱۴	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۲		پایگاه داده ها	
۱۵	مدار منطقی	۲			
۱۶	ساختمان داده‌ها	۳		برنامه سازی پیشرفته	
۱۷	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	۱	۱	مدار منطقی	
۱۸	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱		مبانی شبکه های کامپیوتری	
۱۹	مبانی ساختمان گسسته	۲			
۲۰	کارآفرینی	۱	۱		
۲۱	پروژه	۲		ترم ۳ به بعد	
۲۲	کارآموزی	۲		بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
جمع کلی					۴۱

دروس مهارت عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	کنترل کیفیت	۱	۱		
۲	اصول و فنون مذاکره	۲			
۳	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	۲			
۴	بازاریابی مجازی	۱	۱		
۵	تجاری‌سازی محصول	۱	۱		
۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲			
جمع کلی					۴

گذراندن ۴ واحد از دروس فوق الزامی است.

دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	معارف اسلامی ۱	۲			
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲			
۳	زبان فارسی	۳			
۴	زبان خارجی	۳			
۵	تربیت بدنی	۱			
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲			
۷	دفاع مقدس	۲			
جمع کلی					۱۵

دروس پایه

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳			
۲	کار راه شغلی	۲			
۳	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	۱			
جمع کلی					۶

دروس اختیاری

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	
۲	هوش مصنوعی	۱	۱	بعد از ترم ۲	
۳	بازی‌سازی	۱	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
۴	امنیت شبکه	۲		مبانی شبکه های کامپیوتری	
۵	سیستم‌های مدیریت محتوا	۱	۱	طراحی وب	
۶	اینترنت اشیاء	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته، مبانی شبکه های کامپیوتری	
۷	محیط‌های چندرسانه‌ای	۱	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
جمع کلی					۶

گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.