

کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر نرم افزار (اجرا از مهر ۱۴۰۰)

جدول دروس عمومی (۳ واحد)										
همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	زبان فارسی	۲۲۲۰۰۲۱	۱
.....	زبان پیش نیاز	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۲۲۲۰۰۲۴	۲
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۲۲۲۰۰۲۲	۳
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۲۲۲۰۰۲۳	۴
.....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	تربیت بدنی	۲۲۲۰۰۴۴	۵
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۲۲۰۰۳۰	۶
		۲۲۴	۳۲	۱۹۲	۱۳	۱	۱۲	جمع		

* جدول دروس مهارت عمومی (۴ واحد)										
همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	کنترل کیفیت	۱۳۳۹۲۰۱	۱
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اصول و فنون مذاکره	۱۳۳۹۲۰۲	۲
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۱۳۳۹۲۰۳	۳
.....	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	بازاریابی مجازی	۱۳۳۹۲۰۴	۴
.....	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	تجاری سازی محصول	۱۳۳۹۲۰۵	۵
.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۱۳۳۹۲۰۶	۶
		۲۴۰	۹۶	۱۴۴	۱۲	۳	۹	جمع		

* گذراندن ۴ واحد از جدول دروس فوق الزامی میباشد.

جدول دروس پایه (۵ واحد)										
همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	ریاضی پیش نیاز	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	ریاضی عمومی	۱۳۳۹۲۰۷	۱
.....	.....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	کار راه شغلی	۱۳۳۹۲۰۸	۲
.....	.....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱۳۳۹۲۰۹	۳
		۱۱۲	۳۲	۸۰	۶	۱	۵	جمع		

جدول دروس پیش نیاز (۶ واحد)										
همیناز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	ریاضی پیش نیاز	۲۲۳۰۰۰۲	۱
.....	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	زبان پیش نیاز	۲۲۳۰۰۰۱	۲
		۹۶	۰	۹۶	۶	-	۶	جمع		

جدول دروس تخصصی (۴۱ واحد)

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
....	....	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	۱۳۳۹۲۱۰	۱
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم عامل	۱۳۳۹۲۱۱	۲
....	....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱۳۳۹۲۱۲	۳
...	برنامه سازی پیشرفته	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۱۳۳۹۲۱۳	۴
....	سیستم عامل	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۳۳۹۲۱۴	۵
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۱۳۳۹۲۱۵	۶
....	....	۳۲	۳۲	-	۱	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱۳۳۹۲۱۶	۷
....	زبان انگلیسی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	زبان فنی	۱۳۳۹۲۱۷	۸
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	پایگاه داده ها	۱۳۳۹۲۱۸	۹
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۳۳۹۲۱۹	۱۰
....	....	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	طراحی وب	۱۳۳۹۲۲۰	۱۱
....	برنامه نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۱۳۳۹۲۲۱	۱۲
...	طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱۳۳۹۲۲۲	۱۳
...	پایگاه داده ها	۶۴	۶۴	-	۲	۲	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۳۳۹۲۲۳	۱۴
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدار منطقی	۱۳۳۹۲۲۴	۱۵
....	برنامه سازی پیشرفته	۴۸	-	۴۸	۳	-	۳	ساختمان داده ها	۱۳۳۹۲۲۵	۱۶
....	مدار منطقی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه نویسی سخت افزار	۱۳۳۹۲۲۶	۱۷
....	مبانی شبکه های کامپیوتری	۴۸	۴۸	-	۱	۱	-	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱۳۳۹۲۲۷	۱۸
....	....	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی ساختمان گسسته	۱۳۳۹۲۲۸	۱۹
....	....	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	کارآفرینی	۱۳۳۹۲۲۹	۲۰
....	بعد از ترم ۳	۹۶	۹۶	-	۲	۲	-	پروژه	۱۳۳۹۲۳۰	۲۱
....	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	۲	-	کارآموزی	۱۳۳۹۲۳۱	۲۲
		۱۱۶۸	۷۸۴	۳۸۴	۴۱	۱۷	۲۴	جمع		

*** جدول دروس اختیاری (۶ واحد)**

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت اجرا			تعداد واحد			نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
...	برنامه نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۱۳۳۹۲۳۲	۱
...	بعد از ترم ۲	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	هوش مصنوعی	۱۳۳۹۲۳۳	۲
...	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	بازی سازی	۱۳۳۹۲۳۴	۳
...	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	امنیت شبکه	۱۳۳۹۲۳۵	۴
....	طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	سیستم های مدیریت محتوا	۱۳۳۹۲۳۶	۵
....	برنامه سازی پیشرفته- مبانی شبکه های کامپیوتری	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	اینترنت اشیاء	۱۳۳۹۲۳۷	۶
....	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	محیط های چند رسانه ای	۱۳۳۹۲۳۸	۷
		۴۱۶	۲۸۸	۱۲۸	۱۴	۶	۸	جمع		

* گذراندن عواحد از جدول دروس اختیاری الزامی می باشد.

امضاء معاون آموزش

امضاء مدیر آموزش

امضاء مدیر گروه

امضاء کارشناس گروه