



کاردانی پیوسته کامپیوتر نرم افزار (بر اساس
سرفصل مصوب وزارت علوم در تاریخ
۱۳۹۸/۱۱/۰۷)

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۱۳
۲	پایه	۵
۳	اختیاری	۶
۴	تخصصی	۴۰
۵	مهارت عمومی	۴
۶	اختیاری- عمومی	۲
	جمع واحدها	۷۰

ترم ۱

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	.....	۴۸	+++	عمومی	۳	زبان و ادبیات فارسی	۶۲۳۰۰۵
.....	.....	۴۸	نظری	عمومی	۳	زبان خارجی	۱۰۱۰
.....	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	برنامه سازی پیشرفته	۶۲۹۰۰۳
.....	.....	۴۸	نظری	پایه	۳	ریاضی عمومی	۵۹۱۰۰۲
.....	.....	۳۲	نظری	مهارت عمومی	۲	اصول و فنون مذاکره	۶۲۹۰۰۲
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	سیستم عامل	۶۲۹۰۰۰
سیستم عامل	۳۲	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۶۲۹۰۰۱
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری-عمومی	۲	مهارت‌های زندگی دانشجویی	۱۰۲۵
۱۸							مجموع واحد

ترم ۲

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
برنامه سازی پیشرفته ۱	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	۶۲۹۰۰۴
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۶۲۹۰۰۵
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی ساختمان گسسته	۶۲۹۰۰۶
مبانی شبکه های کامپیوتری	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۶۲۹۰۰۷
پایگاه داده	۶۴	.....	عملی	تخصصی	۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۶۲۹۰۰۸
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	پایگاه داده	۶۲۹۰۰۹
زبان خارجی	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	زبان فنی	۶۲۹۰۱۰
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مدار منطقی	۶۲۹۰۱۱
.....	۳۲	.....	عملی	عمومی	۱	تربیت بدنی	۱۰۲۰
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۱
۱۸							مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	طراحی وب	۶۲۹۰۱۲
برنامه نویسی موبایل ۱	۴۸	۱۶	نظری-عملی	اختیاری	۲	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۶۲۹۰۱۳
برنامه نویسی موبایل ۱	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۶۲۹۰۱۴
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۶۲۹۰۱۵
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۴۸	۱۶	نظری-عملی	اختیاری	۲	محیط های چند رسانه ای	۶۲۹۰۱۷
.....	۳۲	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶۲۹۰۱۶
.....	.....	۳۲	نظری	مهارت عمومی	۲	کنترل کیفیت	۶۲۹۰۱۸
.....	۴۸	۱۶	نظری	تخصصی	۲	کارآفرینی	۶۲۹۰۱۹
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۷
۱۷							مجموع واحد

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
برنامه سازی پیشرفته	.....	۴۸	نظری	تخصصی	۳	ساختمان داده ها	۶۲۹۰۲۰
طراحی وب	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۶۲۹۰۲۱
مدار منطقی	۴۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۲	برنامه نویسی سخت افزار	۶۲۹۰۲۲
برنامه سازی پیشرفته- مبانی شبکه های کامپیوتری	۴۸	۱۶	نظری-عملی	اختیاری	۲	اینترنت اشیا	۶۲۹۰۲۳
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	کار راه شغلی	۶۲۹۰۲۴
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۴
بعد از گذراندن ۴۰ واحد درسی	۲۴۰		عملی	تخصصی	۲	کارآموزی	۶۲۹۰۲۵
بعد از گذراندن ۴۰ واحد درسی	.....	.....	.....	تخصصی	۲	پروژه	۶۲۹۰۲۶
۱۷							مجموع واحد