

چارت تحصیلی رشته کامپیوتر نرم افزار مقطع کاردانی پیوسته (ورودی های ۹۹ و به بعد)

جبرانی ۶	عمومی ۱۱	مهارت عمومی ۴	پایه ۶	تخصصی ۴۱	اختیاری ۶	دانش خانواده ۲	فرهنگ و تمدن یا یکی از سایر دروس بند (۱) ۲	جمع: ۷۸ واحد
----------	----------	---------------	--------	----------	-----------	----------------	--	--------------

۲-۶-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	سیستم عامل	۲	—
۲	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	—
۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	—
۴	کار راه شغلی	۲	—
۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	—
۶	نرم افزارهای توسعه موبایل	۱	—
۷	زبان خارجی	۳	—
۸	ریاضی پیش	۲	—
۹	فیزیک پیش	۲	—
۱۰	زبان پیش	۲	—
	جمع	۱۹	—

۲-۶-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	برنامه نویسی پیشرفته
۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	سیستم عامل
۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری
۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	—
۵	زبان فنی	۲	زبان خارجی
۶	پایگاه داده ها	۲	—
۷	یک درس از جدول مهارت عمومی	۲	—
۸	طراحی وب	۲	—
۹	ریاضی عمومی	۳	—
۱۰	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	—
۱۱	یکی از دروس بند (۱)	۲	—
	جمع	۲۰	—

۲-۶-۳- نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	برنامه نویسی موبایل ۱
۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	طراحی وب
۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲	پایگاه داده ها
۴	مدار منطقی	۲	—
۵	ساختمان داده ها	۳	برنامه سازی پیشرفته
۶	یک درس از جدول دروس اختیاری	۲	—
۷	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	—
۸	مبانی ساختمان گسسته	۲	—
۹	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۲	—
۱۰	تربیت بدنی	۱	—
	جمع	۲۰	—

۲-۶-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	برنامه نویسی سخت افزار	۲	مدار منطقی
۲	یک درس از جدول دروس اختیاری	۲	—
۳	یک درس از جدول دروس اختیاری	۲	—
۴	کارفرینی	۲	—
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	—
۶	یک درس از جدول مهارت عمومی	۲	—
۷	پروژه (در ترم ۳ به بعد)	۲	—
۸	کارآموزی (بعد از گذراندن ۴۰ واحد)	۲	—
۹	زبان و ادبیات فارسی	۳	—
	جمع	۱۹	—



بند (۱): اخذ حداقل یکی از دروس اختیاری مهارت‌های زندگی دانشجویی، کارآفرینی، ارزشهای دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران، شناخت محیط زیست، مدیریت بحران، استانداردسازی به ارزش حداقل ۲ واحد در طول دوره تحصیلی ضروری می باشد.

جدول دروس اختیاری دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	—
۲	هوش مصنوعی	۲	بعد از ترم ۲	—
۳	بازی سازی	۲	آزمایشگاه نرم افزارهای 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 - مبانی شبکه های کامپیوتری	—
۷	محیط های چند رسانه ای	۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	—
	جمع	۶	—	—

جدول دروس مهارت عمومی دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر گرایش نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	کنترل کیفیت	۲	—	—
۲	اصول و فنون مذاکره	۲	—	—
۳	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	—	—
۴	بازاریابی مجازی	۲	—	—
۵	تجاری سازی محصول	۲	—	—
۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	—	—
	جمع	۴	—	—