

برنامه دو ساله رشته کاردانی ناپيوسته نرم افزار کامپيوتر
موسسه آموزش عالی کوشيار رشت



| ردیف | نام درس | نوع درس | شماره درس | واحد | پيشنياز | نمره | نیمسال دوم | | | نیمسال اول | | |
|---|---------------------------------|---------|-----------|------|-----------|------------|------------|------|--------------|------------|------|-----|
| | | | | | | | نظری | عملی | جمع | نظری | عملی | جمع |
| ۱ | فارسی عمومی | عمومی | | | | ۱۰ | ۳ | - | - | - | - | |
| ۲ | آیین زندگی | عمومی | | | | ۱۱ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۳ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | تخصصی | | | | ۱۲ | ۳ | - | - | - | - | |
| ۴ | ریاضی جبرانی | پیش | | | | ۱۳ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۵ | فیزیک جبرانی | پیش | | | | ۱۴ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۶ | مبانی برنامه سازی و ویژال بیسیک | پیش | | | | ۱۵ | ۳ | - | - | - | - | |
| ۷ | زبان انگلیسی جبرانی | پیش | | | | ۱۶ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۸ | سیستم عامل ۲ | تخصصی | | | | ۱۷ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۹ | کارگاه سیستم عامل ۲ | تخصصی | | | هم نیاز ۸ | ۱۸ | ۱ | - | - | - | - | |
| | | | | | | ۱۹ | ۱۹ | ۱ | جمع | | | |
| | | | | | | | ۱۸ | ۲ | جمع | | | |
| | | | | | | نیمسال سوم | | | نیمسال چهارم | | | |
| ۲۰ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | | | | ۳۱ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۲۱ | برنامه سازی پیشرفته ۲ | تخصصی | | | | ۳۲ | ۲ | ۱ | ۱۲ | - | - | |
| ۲۲ | شبکه های محلی کامپیوتری | تخصصی | | | | ۳۳ | ۲ | - | ۸ و ۹ | - | - | |
| ۲۳ | کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر | تخصصی | | | | ۳۴ | - | ۱ | هم نیاز ۲۲ | - | - | |
| ۲۴ | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | اصلي | | | | ۳۵ | - | ۱ | - | - | - | |
| ۲۵ | ریاضی کاربردی | اصلي | | | | ۳۶ | ۲ | - | ۱۰ | - | - | |
| ۲۶ | آمار و احتمالات | اصلي | | | | ۳۷ | ۲ | - | ۱۰ | - | - | |
| ۲۷ | مبانی الکترونیک | اصلي | | | | ۳۷ | ۲ | - | - | - | - | |
| ۲۸ | کارگاه مبانی الکترونیک | اصلي | | | | ۳۹ | - | ۱ | هم نیاز ۲۷ | - | - | |
| ۲۹ | زبان فنی | اصلي | | | | | ۲ | - | ۱۴ | - | - | |
| ۳۰ | محیط های چند رسانه ای | اختیاری | | | | | ۱ | ۱ | | | | |
| | | | | | | | ۱۵ | ۵ | جمع | | | |
| نیمسال تابستان | | | | | | | | | | | | |
| ۴۰ | کارآموزی | تخصصی | | | | | ۲ | - | - | - | - | |
| | | | | | | | ۲ | جمع | | | | |
| <p>توجه: جهت دریافت واحد کارآموزی و پروژه حداقل باید ۳۰ واحد گذرانده باشید. جهت دریافت واحد کارآموزی باید سه روز در هفته وقت آزاد داشته باشید و مدت زمان کارآموزی ۲۴۰ ساعت می باشد.</p> | | | | | | | | | | | | |

دروس عمومی: ۱۳ واحد - دروس پایه: ۵ واحد - دروس اصلی: ۱۴ واحد - دروس تخصصی: ۳۹ واحد - دروس انتخابی: ۲ واحد - دروس پیش: ۹ واحد - جمع کل: ۸۲ واحد