

برنامه ترم های رشته کاردانی کامپیوتر - نرم افزار

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیش نیاز(پ) هم نیاز(ه)	واحد عمل ی	واحد نظر ی	نام درس	ردیف	پیش نیاز(پ) هم نیاز(ه)	واحد عملی	واحد نظر ی	نام درس	ردیف
		۳	ریاضی عمومی	۱			۲	اخلاق	۱
برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲			۳	زبان فارسی	۲
		۲	مبانی الکترونیک	۳			۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۳
	۱		مبانی اینترنت	۴			۱	شیوه ارایه نوشتاری و گفتاری	۴
سیستم عامل ۲(پ) کارگاه سیستم عامل ۲(پ)		۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۵			۲	سیستم عامل ۲	۵
شبکه های محلی کامپیوتری(ه)	۱		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۶	سیستم عامل ۲(ه)	۱		کارگاه سیستم عامل ۲	۶
برنامه سازی پیشرفته ۱(پ)	۱	۲	ساختمان داده ها	۷		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۷
برنامه سازی پیشرفته ۲(ه)		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۸			۳	زبان خارجی	۸
		۲	اصول سرپرستی	۹			۲	ریاضی پیش	۹
	۴	۱۶	مجموع			۲	۱۸	مجموع	
۲۰ واحد			جمع کل		۱۹ واحد			جمع کل	

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیش نیاز(پ) هم نیاز(ه)	واحد عمل ی	واحد نظر ی	نام درس	ردیف	پیش نیاز(پ) هم نیاز(ه)	واحد عمل ی	واحد نظر ی	نام درس	ردیف
مبانی الکترونیک(پ)	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر	۱		-	۲	معارف اسلامی ۱	۱
ذخیره و بازیابی اطلاعات(پ)	-	۲	پایگاه داده ها	۲		۱	-	تربیت بدنی ۱	۲
پایگاه داده ها (ه)	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳	ریاضی عمومی(پ)	-	۲	ریاضی کاربردی	۳
مبانی اینترنت (پ)	۱	۱	برنامه سازی مبتنی بر وب	۴	ریاضی عمومی(پ)	-	۲	آمار و احتمالات	۴
	۱	۱	محیط های چند رسانه ای	۵	مبانی الکترونیک(ه)	۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۵
		۲	دانش خانواده	۶	زبان خارجی(پ)	-	۲	زبان فنی	۶
		۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۷	برنامه سازی پیشرفته ۱(پ)	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۷
گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۲		پروژه	۸		۱	-	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۸
گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۲		کارآموزی	۹		۱	۲	کارآفرینی	۹
						۱	۱	مباحث ویژه	۱۰
	۸	۱۰	مجموع			۶	۱۳	مجموع	
۱۸ واحد			جمع کل		۱۹ واحد			جمع کل	