



نمودار درسی دوره کاردانی ناپیوسته کامپیوتر - نرم افزار

برای ورودی‌های ۹۰ به بعد

نیم سال ۱ ۲۰ واحد	نیم سال ۲ ۲۰ واحد	نیم سال ۳ ۲۰ واحد	نیم سال ۴ ۱۸ واحد
۲ عمومی	۲ عمومی	۱ تربیت بدنی ۱	۱ جمعیت و تنظیم خانواده
۳ فارسی	۳ زبان خارجی	۲ زبان تخصصی	
۲ فیزیک پیش دانشگاهی	۱ آزمایشگاه فیزیک	۱ اصول سرپرستی	۳ پروژه برنامه سازی
۳ ریاضی پیش دانشگاهی	۲ مدارهای منطقی کامپیوتر	۱ آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۲ کارورزی
۲ فیزیک	۳ آمار و احتمالات	۱ مستند سازی	
۳ ریاضی عمومی	۳ برنامه نویسی سیستم های تجاری	۳ طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳ اصول سیستم های شبکه
۳ برنامه سازی کامپیوتر ۱	۳ برنامه سازی کامپیوتر ۲	۳ ساختمان داده ها	۳ آشنایی با سیستم عامل
۲ کارگاه کامپیوتر	۳ ساختمان و زبان ماشین	۳ ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳ پایگاه داده ها
		۲ نرم افزار عملی	
		۳ اختیاری	۳ اختیاری

واحد	درس
------	-----

همینیزی ←.....

پیش نیازی ←

توجه: تعداد واحدهای دانشجو به همراه کارورزی نباید از سقف ۱۴ واحد (برای فارغ التحصیل ۱۸ واحد) تجاوز نماید.

دروس اختیاری کاردانی ناپیوسته نرم افزار

- اصول و کاربرد شبکه های اطلاعات رسانی
- اصول کامپایلرها
- گرافیک کامپیوتری
- سخت افزار کامپیوتر
- مباحث ویژه ۱
- مباحث ویژه ۲
- اداره عملیات مراکز کامپیوتری

مقررات دروس اختیاری

- ۶ واحد از دروس مقابل