

لیست مجموعه دروس مقطع کاردانی ناپیوسته نرم افزار

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	برنامه سازی کامپیوتر ۱	۳	۰	اصلی	-	ریاضی عمومی
۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۲	اصلی	-	برنامه سازی کامپیوتر ۱
۳	برنامه سازی کامپیوتر ۲	۳	۰	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	-
۴	برنامه سازی سیستم تجاری	۳	۰	اصلی	-	برنامه سازی کامپیوتر ۲
۵	ساختمان و زبان ماشین	۳	۰	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	-
۶	مدارمنطقی کامپیوتر	۲	۰	اصلی	فیزیک	آز. فیزیک
۷	آز. مدارمنطقی	۰	۱	اصلی	-	مدارمنطقی
۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	-
۹	ساختمان داده ها	۳	۰	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	-
۱۰	پایگاه داده ها	۳	۰	اصلی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۱۱	زبان تخصصی	۲	۰	اصلی	زبان خارجی	-
۱۲	نرم افزار عملی	۰	۲	تخصصی	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۱۳	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۰	تخصصی	برنامه سازی سیستمهای تجاری	-
۱۴	اصول سرپرستی	۱	۰	تخصصی	-	-
۱۵	مستندسازی	۱	۰	تخصصی	-	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم ها
۱۶	اصول سیستم های شبکه	۳	۰	تخصصی	-	آشنایی با سیستم عامل
۱۷	آشنایی با سیستم عامل	۳	۰	تخصصی	ساختمان داده ها	-
۱۸	پروژه برنامه سازی	۰	۳	تخصصی	-	-
۱۹	کارورزی	۰	۲	تخصصی	-	-
۲۰	درس اختیاری ۱	۳	۰	اختیاری	-	-
۲۱	درس اختیاری ۲	۳	۰	اختیاری	-	-
۲۲	ریاضی عمومی	۳	۰	پایه	-	-
۲۳	فیزیک	۲	۰	پایه	-	-
۲۴	آز. فیزیک	۰	۱	پایه	-	فیزیک
۲۵	آمار و احتمال	۳	۰	پایه	ریاضی عمومی	-
۲۶	زبان خارجی	۳	۰	عمومی	-	-
۲۷	فارسی	۳	۰	عمومی	-	-
۲۸	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-	-

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۲۹	تربیت بدنی	۰	۱	عمومی	-	-
۳۰	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-	-
۳۱	ریاضی پیش	۳	۰	جبرانی	-	-
		۶۳	۱۲			

موسسه آموزش عالی کاسپین
Caspian Higher Education Institute

