

لیست دروس کاردانی ناپيوسته

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس پیش نیاز	نام درس هم‌نیاز
		نظری	عملی			
ترم اول (مهر)	۱	برنامه‌سازی کامپیوتر ۱	۳	---	اصلی	ریاضی عمومی
	۲	فیزیک	۲	---	پایه	
	۳	آزمایشگاه فیزیک	---	۱	پایه	فیزیک
	۴	زبان خارجی	۳	---	عمومی	
	۵	ریاضی عمومی	۳	---	پایه	
	۶	تربیت بدنی ۱	---	۱	عمومی	
	۷	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	---	عمومی	
	۸	فارسی	۳	---	عمومی	
		تعداد کل واحدهای نیمسال		۱۸		
ترم دوم (بهمن)	۱	برنامه‌سازی کامپیوتری ۲	۳	---	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۱
	۲	مدارهای منطقی کامپیوتر	۲	---	اصلی	آزمایشگاه فیزیک
	۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	---	۱	اصلی	مدارهای منطقی کامپیوتر
	۴	ساختمان و زبان ماشین	۳	---	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۱
	۵	کارگاه کامپیوتر	---	۲	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۱
	۶	زبان تخصصی	۲	---	اصلی	زبان عمومی
	۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	---	عمومی	
	۸	دانش خانواده	۲	---	عمومی	
	۹	قرآن	۱	---	عمومی	
	۱۰	وصایا	۱	---	عمومی	
		تعداد کل واحدهای نیمسال		۱۹		
ترم سوم (مهر)	۱	ساختمان داده‌ها	۳	---	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۲
	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	---	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۲
	۳	برنامه نویسی سیستم‌های تجاری	۳	---	اصلی	برنامه‌سازی کامپیوتری ۲
	۴	آمار و احتمالات	۳	---	پایه	ریاضی عمومی
	۵	سخت‌افزار کامپیوتر	۳	---	اختیاری	مدار منطقی
	۶	گرافیک کامپیوتری	۳	---	اختیاری	برنامه‌سازی کامپیوتری ۲
	۷	نرم افزار عملی	---	۲	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات
		تعداد کل واحدهای نیمسال		۲۰		
ترم چهارم (بهمن)	۱	پایگاه داده‌ها	۳	---	اصلی	ذخیره و بازیابی اطلاعات
	۲	مستندسازی	۱	---	تخصصی	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
	۳	آشنایی با سیستم عامل	۳	---	تخصصی	ساختمان داده‌ها
	۴	اصول سیستم‌های شبکه	۳	---	تخصصی	آشنایی با سیستم عامل
	۵	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳	---	تخصصی	برنامه نویسی سیستم‌های تجاری
	۶	پروژه و برنامه‌سازی	---	۳	تخصصی	
	۷	کارورزی	---	۲	تخصصی	بعد از ۵۰ واحد
	۸	اصول سرپرستی	۱	---	تخصصی	بعد از ۳۰ واحد
		تعداد کل واحدهای نیمسال		۱۹		

دانشجویان گرامی لطفا به نکات زیر توجه فرمایید:

- مسئولیت رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز بر عهده خود دانشجو می‌باشد.
- دانشجو نباید در هر نیمسال بیش از یک درس عمومی اسلامی انتخاب کند.

سوال
در 93-92