



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان آرایش ترمی کاردانی ناپيوسته پيوسته کامپيوتر



ترم ۲						ترم ۱					
عملی	نظری	واحد	نوع درس	پیشنیاز	عنوان درس	عملی	نظری	واحد	نوع درس	پیشنیاز	عنوان درس
	۳	۳	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	ساختمان و زبان ماشین		۳	۳	اصلی		برنامه سازی کامپیوتر ۱
	۳	۳	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	برنامه سازی کامپیوتر ۲	۲		۲	اصلی	همنیاز برنامه سازی کامپیوتر ۱	کارگاه کامپیوتر
	۳	۳	اصلی	همنیاز برنامه سازی کامپیوتر ۲	برنامه نویسی سیستمهای تجاری		۳	۳	عمومی		زبان عمومی
	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	آمار و احتمالات		۳	۳	پایه		ریاضی عمومی
	۲	۲	عمومی		اندیشه اسلامی ۱	۱		۱	عمومی		تربیت بدنی ۱
	۲	۲	اصلی	زبان عمومی	زبان تخصصی		۲	۲	پایه		فیزیک
	۱	۱	عمومی		وصایای امام	۱		۱	پایه	همنیاز بافیزیک	آز فیزیک
	۳	۳	اختیاری		اختیاری		۳	۳	عمومی	فارسی پیش	فارسی عمومی
جمع : ۲۰ واحد						جمع : ۱۸ واحد					
ترم ۴						ترم ۳					
عملی	نظری	واحد	نوع درس	پیشنیاز	عنوان درس	عملی	نظری	واحد	نوع درس	پیشنیاز	عنوان درس
	۳	۳	تخصصی	ساختمان داده ها	آشنایی با سیستم عامل		۳	۳	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	ساختمان داده ها
	۳	۳	تخصصی	همنیاز آشنایی با سیستم عامل	اصول سیستمهای شبکه		۳	۳	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۱		۱	اصلی	هم نیاز مدار منطقی	آز مدار منطقی		۳	۳	تخصصی	برنامه نویسی سیستمهای تجاری	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستمها
	۳	۳	اصلی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	پایگاه داده ها	۲		۲	تخصصی	همنیاز ذخیره و بازیابی اطلاعات	نرم افزار عملی
۲		۲	تخصصی	بعد از ۵۰ واحد	کارورزی		۲	۲	اصلی	فیزیک - هم نیاز آز فیزیک	مدار منطقی
	۳	۳	تخصصی	ترم آخر	پروژه		۲	۲	عمومی		آیین زندگی
	۳	۳	اختیاری		اختیاری		۱	۱	تخصصی	همنیاز طراحی و تحلیل سیستمها	مستند سازی
	۱	۱	عمومی		روخوانی قرآن کریم		۲	۲	عمومی		دانش خانواده و جمعیت
							۱	۱	تخصصی	بعد از ۳۰ واحد	اصول سرپرستی
جمع : ۱۹ واحد						جمع : ۱۹ واحد					
دانشجویان می بایست از جدول درسهای اختیاری ۶ واحد را انتخاب کنند.						عملی	نظری	واحد	نوع درس	پیشنیاز	عنوان درسهای اختیاری
							۳	۳	اختیاری	برنامه سازی کامپیوتر ۲	گرافیک کامپیوتری
							۳	۳	اختیاری	مدار منطقی	سخت افزار کامپیوتر
							۳	۳	اختیاری	بعد از ترم دوم	مباحث ویژه ۱
							۳	۳	اختیاری	ترم آخر	مباحث ویژه ۲