

برنامه درسی رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر - کارشناسی ناپیوسته (۴ ترم)

ترم دوم						
پیش نیاز	نوع درس				تعداد واحد	نام درس
	اصلي	تخصصي	پايه	عمومي		
			*		۲	۱. ریاضی گسسته
				*	۲	۲. اندیشه اسلامی (۲)
	*				۳	۳. زبان تخصصی نرم افزار
	*				۲	۴. شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
طراحی الگوریتم ها		* نظری - عملی			۳	۵. هوش مصنوعی
		* نظری - عملی			۳	۶. طراحی سیستم های شی گرا
مهندسی نرم افزار (همیناز)	* عملی				۱	۷. آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
زبان ماشین و اسمبلی	*				۲	۸. معماری کامپیوتر
					جمع: ۱۸	

ترم اول						
پیش نیاز	نوع درس				تعداد واحد	نام درس
	اصلي	تخصصي	پايه	عمومي		
			*		۲	۱. آمار و احتمالات مهندسی
			*		۲	۲. معادلات دیفرانسیل
	*				۳	۳. مهندسی نرم افزار
	*				۳	۴. طراحی الگوریتم ها
	*				۲	۵. زبان ماشین و اسمبلی
		* نظری - عملی			۳	۶. ایجاد بانک های اطلاعاتی
			*		۲	۷. تاریخ اسلام
			*		۱	۸. تربیت بدنی (۲)
					جمع: ۱۸	

ترم چهارم						
پیش نیاز	نوع درس				تعداد واحد	نام درس
	اصلي	تخصصي	پايه	عمومي		
		* نظری-عملی			۳	۱. مباحث ویژه
مهندسی نرم افزار		* نظری-عملی			۳	۲. شبیه سازی کامپیوتری
مهندسی اینترنت		* نظری-عملی			۳	۳. طراحی صفحات وب
		* عملی			۳	۴. پروژه نرم افزار
			*		۲	۵. انقلاب اسلامی و ریشه های آن
		* عملی			۳	۶. کارآموزی
			*		۲	۷. دانش خانواده و جمعیت *
					جمع: ۱۹	

ترم سوم						
پیش نیاز	نوع درس				تعداد واحد	نام درس
	اصلي	تخصصي	پايه	عمومي		
مادلات دیفرانسیل			*		۲	۱. ریاضی مهندسی
زبان ماشین و اسمبلی	*				۳	۲. برنامه سازی سیستم
معماری کامپیوتر (همیناز)	* عملی				۱	۳. آزمایشگاه معماری کامپیوتر
		* نظری - عملی			۳	۴. گرافیک کامپیوتری (۱)
		* نظری - عملی			۳	۵. محیطهای چند رسانه ای
		* نظری - عملی			۳	۶. مهندسی اینترنت
			*		۲	۷. تفسیر موضوعی قرآن
					۲	۸. آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
					جمع: ۱۹	

تعداد واحد های دروس پایه :	۸ واحد
تعداد واحد های دروس عمومی:	۹ واحد
تعداد واحد های دروس اصلی:	۲۰ واحد
تعداد واحد های دروس تخصصی اجباری:	۲۱ واحد
تعداد واحدهای دروس تخصصی اختیاری :	۱۲ واحد
تعداد کل واحد ها:	۷۰ واحد

* دانشجویانی که در مقطع کاردانی دروس «دانش خانواده» و «آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس» را نگذرانیده اند، لازم است این دروس را به تعداد ۲ واحد بگذرانند.