

ترم تحصیلی	برنامه درسی رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فناوری اطلاعات مربوط به دانشجویان ورودی سال ۹۳													
	راهنما		دروس عمومی		دروس پایه		دروس تخصصی		دروس اختیاری		جمع			
اص	اص	ع	ع	پ	پ	ت	ت	خ	خ	اص	اص	ز	ز	
اول	ریاضی پیش دانشگاهی	زبان پیش دانشگاهی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	فارسی عمومی	ریاضی عمومی (۱)	فیزیک (۱)	یک درس از گروه معارف			در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.		۲۰		
								پ ۳	پ ۳	ع ۳	ع ۳			ع ۲
دوم	برنامه سازی پیشرفته	ریاضیات گسسته	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی (۲)	فیزیک (۲)	یک درس از گروه معارف	زبان خارجه					۲۰		
								اص ۳	اص ۳	پ ۳	پ ۳			ع ۳
سوم	ریاضیات مهندسی	آزمایشگاه فیزیک (۲)	زبان تخصصی	ساختمان های داده	مدارهای منطقی	یک درس از گروه معارف	اصول فناوری اطلاعات	کارگاه کامپیوتر					۱۸	
									اص ۳	اص ۳	پ ۱	پ ۱		
چهارم	طراحی الگوریتم ها	آمار و احتمالات مهندسی	روش پژوهش و ارائه	نظریه زبانها و ماشینها	معماری کامپیوتر	یک درس از گروه معارف	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر					۲۰	
									اص ۳	اص ۳	پ ۳	پ ۳		
پنجم	تحلیل و طراحی سیستمها	مدارهای الکتریکی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اصول طراحی کامپایلر	سیستم های عامل	یک درس از گروه معارف	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات					۲۰		

																		(ز) برنامه سازی پیشرفته			
						ت ۳		ع ۲		اص ۳	(ز) ساختمان های داده، (ز) معماری کامپیوتر	اص ۳	(ز) ساختمان های داده	اص ۳	(ز) معماری کامپیوتر	اص ۳	(ز) معادلات دیفرانسیل	ت ۳	(ز) برنامه سازی پیشرفته		
۱۹	سیگنالها و سیستمها				آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		یک درس از گروه معارف		شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه سیستمهای عامل		طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال		اقتصاد مهندسی		پایگاه داده ها		ت ۳	(ز) تحلیل و طراحی سیستمها	
						اص ۳	(ز) ریاضیات مهندسی	اص ۱	(ه) شبکه های کامپیوتری	ع ۲		اص ۳	(ز) سیستم های عامل	اص ۱	(ه) سیستم های عامل	اص ۳	(ز) معماری کامپیوتر	ت ۳	ت ۳		
۱۶	درس اختیاری				دانش خانواده و جمعیت		یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی		تجارت الکترونیکی		مبانی رایانش امن		تربیت بدنی		آزمایشگاه ریزپردازنده		اص ۱	(ز) ریزپردازنده و زبان اسمبلی	ت ۳	ع ۱	
۱۴	درس اختیاری				هوش مصنوعی و سیستم های خبره		ورزش ۱		درس اختیاری		کارآموزی		پروژه فناوری اطلاعات		اص ۳	بعد از ۱۰۰ واحد	ت ۳	بعد از ۸۰ واحد	ت ۱	ع ۱	اص ۳

۱۴۷	جمع کل (با پیشنیاز)		
۱۴۱	جمع کل (بدون پیشنیاز)		