

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	جمع	جمع	جمع
اول	ریاضی پیش دانشگاهی	زبان پیش دانشگاهی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	فارسی عمومی	ریاضی عمومی (۱)	فیزیک (۱)	یک درس از گروه معارف		کارگاه کامپیوتر	اصول فناوری اطلاعات	یک درس از گروه معارف	در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.
							ع ۲	پ ۳				
دوم	برنامه سازی پیشرفته	ریاضیات گسسته	معادلات دیفرانسیل	ریاضی عمومی (۲)	فیزیک (۲)	یک درس از گروه معارف	زبان خارجه		کارگاه کامپیوتر	اصول فناوری اطلاعات	یک درس از گروه معارف	در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.
							ع ۳	ع ۲				
سوم	ریاضیات مهندسی	آزمایشگاه فیزیک (۲)	زبان تخصصی	ساختمان های داده	مدارهای منطقی	یک درس از گروه معارف	اصول فناوری اطلاعات		کارگاه کامپیوتر	اصول فناوری اطلاعات	یک درس از گروه معارف	در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.
							ع ۲	ع ۲				
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		کارگاه کامپیوتر	اصول فناوری اطلاعات	یک درس از گروه معارف	در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.
							ع ۲	ع ۲				
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		کارگاه کامپیوتر	اصول فناوری اطلاعات	یک درس از گروه معارف	در این نیمسال فقط یکی از دروس زبان پیش دانشگاهی و زبان خارجه قابل اخذ می باشد.
							ع ۲	ع ۲				

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

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