برنامه درسی رشته مهندسی کامپیوتر- گرایش سخت‌افزار

مربوط به دانشجویان ورودی سال ۹۴

راهنما

دروس عمومی	ع	دروس اصلی	اص		
دروس پایه	پ	پیشنیاز	ز		
دروس تخصصی	ت	همنیاز	ه		

ترم تحصیلی																			جمع
اول	**ریاضی عمومی (۲)**		**معادلات دیفرانسیل**		**فیزیک (۲)**		**مبانی رایانه‌ای و برنامه سازی**		**زبان تخصصی**		**یک درس از گروه معارف**		**ورزش ۱**		**آزمایشگاه فیزیک (۲)**				۱۸
		۳پ	(ه) ریاضی عمومی (۲)	۳ پ	(ه) ریاضی عمومی (۲)	۳ پ	(ه) ریاضی عمومی (۲)	۳پ		۲ اص		۲ ع		۱ع	(ه) فیزیک ۲	۱ پ			
امتحان زمان	روز یازدهم		روز پنجم		روز نهم		روز چهاردهم		روز سیزدهم										
دوم	**برنامه سازی پیشرفته**		**ساختمان‌های گسسته**		**زبان‌های ماشین و اسمبلی**		**ریاضیات مهندسی**		**نرم‌افزارهای کاربردی**		**یک درس از گروه معارف**		**الکترونیک دیجیتال**						۱۹
	(ز) مبانی رایانه‌ای و برنامه سازی	۳اص	(ز) ریاضی عمومی (۲)	۳اص	(ه) برنامه سازی پیشرفته	۳ اص	(ز) ریاضی عمومی (۲) (ز) معادلات دیفرانسیل	۳اص		۲ اص		۲ ع		۳ ت					
	روز اول		روز سوم		روز هشتم		روز پنجم						روز سیزدهم						
سوم	**ساختمان داده‌ها و الگوریتمها**		**طراحی مدارهای واسطه**		**سیگنال‌ها و سیستم‌ها**		**شبکه‌های رایانه‌ای ۱**		**مهندسی نرم‌افزار**		**یک درس از گروه معارف**								۱۷
	(ز) ساختمان‌های گسسته (ز) برنامه‌سازی پیشرفته	۳ اص	الکترونیک دیجیتال	۳ ت	(ز) ریاضیات مهندسی	۳ت	(ز) از نیمسال سوم	۳ ت	(ز) از نیمسال سوم	۳ ت		۲ ع							
	روز چهاردهم		روز هفتم		روز دهم		روز چهارم		روز دوم										
چهارم	**طراحی سیستمهای VLSI**		**کارآموزی**		**پروژه**		**شبکه‌های رایانه‌ای ۲**		**آزمایشگاه مدارهای واسطه**		**یک درس از گروه معارف**		**آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال**						۱۶
	الکترونیک دیجیتال	۳ ت	(ز) گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۲ت	(ز) گذراندن حداقل ۵۰ واحد	۳ ت	(ز)شبکه‌های رایانه‌ای ۱	۳ ت	(ز) طراحی مدارهای واسطه	۱ ت		۲ ع	(ز) الکترونیک دیجیتال	۱ت					
	روز اول						روز نهم												

		جمع کل	۷۰