

برنامه هشت ترمی رشته **مهندسی فناوری اطلاعات** دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر (ورودی های قبل از سال 93)

ترم دوم					ترم اول				
تعداد واحد	نوع درس		پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	نوع درس		پیش نیاز	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
		3	ریاضی 1 پایه	ریاضی 2			3	ندارد	ریاضی 1
		3	ریاضی 1 اصلی	ریاضی 1 گسسته			3	ندارد	فیزیک 1
		3	فیزیک 1 پایه	فیزیک 2			3	ندارد	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
	1		فیزیک 1 پایه	آز فیزیک 1			3	ندارد	مبانی فناوری اطلاعات
		3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی اصلی	برنامه سازی پیشرفته			3	ندارد	زبان خارجی
		2	تدارد عمومی	اخلاق اسلامی			1	ندارد	تربیت بدنی 1
		3	ندارد عمومی	فارسی			2	ندارد	تفسیر موضوعی قرآن
		1	تربیت بدنی 1 عمومی	تربیت بدنی 2			1	ندارد	کارگاه عمومی
19	2	17	جمع		19	1	18	جمع	

ترم چهارم					ترم سوم				
تعداد واحد	نوع درس		پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	نوع درس		پیش نیاز	نام درس
	عملی	نظری				عملی	نظری		
		3	آمار و احتمال کاربردی	اقتصاد مهندسی			3	ریاضی 1 پایه	آمار و احتمال
		3	مدار منطقی	معماری کامپیوتر			3	ریاضی 1 گسسته	مدار منطقی
		3	ساختمان داده	طراحی الگوریتم			2	عمومی	اندیشه اسلامی 1
		3	اصولی	اصول مبانی مدیریت			3	اصولی	الکترونیک دیجیتال
		3	ساختمان داده	پایگاه داده			3	اصولی	ساختمان داده
		2	عمومی	اندیشه اسلامی 2			3	پایه	معادلات دیفرانسیل
							2	اصولی	زبان تخصصی
							1	پایه	آز فیزیک 2
17	0	17	جمع		20	1	19	جمع	

برنامه هشت ترمی رشته **مهندسی فناوری اطلاعات** دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر (ورودی های قبل از سال 93)

ترم ششم										ترم پنجم									
تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس					
عملی	نظری				عملی	نظری				عملی	نظری								
1		اصلی	سیستم عامل	آز سیستم عامل	3		اصلی	معماری کامپیوتر	سیستم عامل	0		اصلی	معماری کامپیوتر	سیستم عامل					
	3	اصلی	شبکه 1	شبکه های کامپیوتری 2	3		اصلی	معماری کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری 1	20		اصلی	معماری کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری 1					
	3	تخصصی	نرم افزار	تحقیق در عملیات	3		اصلی	زبان تخصصی	ارائه مطالب	20		تخصصی	اصول مبانی مدیریت	ارائه مطالب					
	3	تخصصی	شبکه های کامپیوتری 1	مهندسی فناوری اطلاعات 1	3		تخصصی	کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	مهندسی فناوری اطلاعات 1	20		تخصصی	پایگاه داده	کنترل پروژه های فناوری اطلاعات					
	3	تخصصی	کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	مدیریت استراتژیک	3		اصلی	پایگاه داده	از پایگاه داده	20		اصلی	پایگاه داده	از پایگاه داده					
	3	اصلی	مهندسی نرم افزار 1	مهندسی نرم افزار 2	3		عمومی	تاریخ اسلام	مهندسی نرم افزار 1	20		عمومی	تاریخ اسلام	مهندسی نرم افزار 1					
	2	عمومی		انقلاب اسلامی	2		عمومی	دانش خانواده	دانش خانواده	20		عمومی	دانش خانواده	دانش خانواده					
18	1	جمع			17	20	0	جمع		20	0	جمع							

دانشجویان عزیز میتوانند با در نظر گرفتن حداقل تعداد واحدهای گذرانده شده (100 واحد)، واحد کارآموزی اخذ نمایند.

ترم هشتم										ترم هفتم									
تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس					
عملی	نظری				عملی	نظری				عملی	نظری								
	3	اختیاری	---	درس اختیاری 2	3		تخصصی	ساختمان داده	گرافیک کامپیوتری	3		تخصصی	ساختمان داده	گرافیک کامپیوتری					
	3	اختیاری	---	درس اختیاری 3	3		تخصصی	مهندسی فناوری اطلاعات 1	مهندسی فناوری اطلاعات 2	3		تخصصی	مهندسی فناوری اطلاعات 1	مهندسی فناوری اطلاعات 2					
	3	تخصصی	گرافیک کامپیوتری	سیستم های چند رسانه ای	3		اختیاری	---	درس اختیاری 1	3		اختیاری	---	درس اختیاری 1					
	3	اصلی	ساختمان داده	نظریه زبانها و ماشین ها	3		اصلی	طراحی الگوریتم	هوش مصنوعی	3		اصلی	طراحی الگوریتم	هوش مصنوعی					
					2		تخصصی	مهندسی فناوری اطلاعات 2	تجارت الکترونیکی	2		تخصصی	مهندسی فناوری اطلاعات 2	تجارت الکترونیکی					
					1		اصلی	شبکه کامپیوتری 1	آز شبکه های کامپیوتری	1		اصلی	شبکه کامپیوتری 1	آز شبکه های کامپیوتری					
					2		عمومی		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	2		عمومی		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام					
					3		تخصصی	گذراندن 100 واحد	پروژه	3		تخصصی	گذراندن 100 واحد	پروژه					
12	0	جمع			12	20	4	جمع		16	4	جمع							