

چارت درسی رشته مهندسی فناوری اطلاعات

ترم دوم						ترم اول					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری					عملی	نظری		
۸	۲	-	۳	ریاضی (۲)	۷	-	-	-	۸ تا	دروس پیش نیاز	۱
۷	-	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۸	-	-	-	۳	ریاضی (۱)	۲
-	۲	-	۳	فیزیک (۱)	۹	-	-	-	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳
-	۲	-	۳	ریاضیات گسسته	۱۰	-	-	-	۳	مبانی فناوری اطلاعات	۴
-	۳	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۱	-	-	-	۳	فارسی عمومی	۵
-	۴	-	۳	اصول و مبانی مدیریت	۱۲	-	-	۱	-	کارگاه عمومی	۶
-	-	-	۲	معارف اسلامی (۱)	۱۳	-	-	-	-	-	-
-	-	-	۲۰	-	جمع	-	-	۱	۸+۱۲	-	جمع

ترم چهارم						ترم سوم					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری					عملی	نظری		
-	۱۷	-	۳	نظریه زبانها و ماشینها	۲۲	-	۲	-	۳	آمارو احتمالات کاربردی	۱۴
-	۱۷	-	۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۲۳	-	۹	-	۳	فیزیک (۲)	۱۵
-	۱۷	-	۳	طراحی الگوریتمها	۲۴	-	۹	۱	-	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱۶
-	۱۲	-	۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۲۵	-	۳,۱۰	-	۳	ساختمان داده ها	۱۷
-	۱۸	-	۳	معماری کامپیوتر	۲۶	-	۱۰	-	۳	مدارهای منطقی	۱۸
-	۱۹	-	۲	زبان تخصصی	۲۷	-	-	-	۳	زبان عمومی	۱۹
-	۱۵	۱	-	آز-فیزیک (۲)	۲۸	*	*	-	۳	اختیاری	۲۰
-	۱۳	-	۲	معارف اسلامی (۲)	۲۹	-	-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۲۱
-	-	۱	۱۹	-	جمع	-	-	۲	۱۸	-	جمع

ترم ششم						ترم پنجم					
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری					عملی	نظری		

-	۳۴	-	۳	شبکه های کامپیوتری (۲)	۳۹	-	۱۵	-	۳	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳۰
-	۲۰,۳۴	-	۳	مهندسی فناوری اطلاعات (۱)	۴۰	-	۱۴	-	۳	اقتصاد مهندسی	۳۱
-	۳۶	-	۳	مهندسی نرم افزار (۲)	۴۱	-	۲۳	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۲
-	۳۴,۳۱	-	۲	تجارت الکترونیکی	۴۲	-	۲۵	-	۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۳
-	۱۷	-	۳	گرافیک کامپیوتری	۴۳	۳۵	۲۶	-	۳	شبکه های کامپیوتری (۱)	۳۴
-	۲۴	-	۳	هوش مصنوعی	۴۴	۳۴	-	۱	-	آزمایشگاه شبکه	۳۵
-	-	-	۲	متون اسلامی	۴۵	-	۲۷,۲۳	-	۳	مهندسی نرم افزار (۱)	۳۶
-	-	-	-	-	۴۶	-	-	-	۲	اخلاق اسلامی	۳۷
-	-	-	-	-	۴۷	-	۲۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۳۸
-	-	-	۱۹	-	جمع	-	-	۱	۱۷	-	جمع

ترم هشتم					ترم هفتم						
هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری					عملی	نظری		
*	*	-	۳	اختیاری	۵۷	-	۲۶	-	۳	سیستمهای عامل	۴۸
*	*	-	۳	اختیاری	۵۸	-	۳۳,۴۰	-	۳	مهندسی فناوری اطلاعات (۲)	۴۹
-	۴۶	۱	-	آز سیستم عامل (۱)	۵۹	-	۲۷	-	۲	ارائه مطالب علمی و فنی	۵۰
-	۴۸,۴۷	۳	-	پروژه فناوری اطلاعات	۶۰	-	۳۶	-	۳	تحقیق در عملیات	۵۱
-	۴۸	۲	-	کارآموزی	۶۱	-	۴۳	-	۳	سیستمهای چند رسانه ای	۵۲
-	-	-	۲	انقلاب اسلامی	-	-	-	-	۲	تاریخ اسلام	۵۳
-	-	-	۱	وصایای امام (ره)	-	-	-	-	۲	تنظیم خانواده	۵۴
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱	قران	۵۵
-	-	۶	۹	-	جمع	-	-	-	۱۹	-	جمع