

ترم بندی رشته مهندسی فناوری اطلاعات IT

نیمسال اول

نیمسال دوم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۱۰۱۰۰۱	ریاضی ۱	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۰۱۰۰۲	ریاضی ۲	۰	۳	پایه	-	-
۹۹۰۰۰۸	زبان عمومی	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۰۱۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	عمومی	-	-
۲۱۰۱۰۰۹	کارگاه عمومی	۱	۰	اصلی	-	-	۲۱۰۲۰۰۱۸	اصول و مبانی مدیریت	۰	۳	پایه	-	-
۲۱۰۳۰۰۲۴	مبانی فن آوری اطلاعات	۰	۳	عمومی	-	-	۹۹۰۲۲۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	تخصصی	-	-
۲۱۰۲۰۰۰۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۰	۳	اصلی	-	-	۹۹۰۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱	۱	۰	عمومی	-	-
۲۱۰۱۰۰۰۵	فیزیک ۱	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۰۲۰۰۰۶	برنامه سازی پیشرفته	۰	۳	اصلی	-	-
۹۹۰۰۲۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	عمومی	-	-	۹۹۰۰۰۰۷	فارسی عمومی	۰	۳	عمومی	-	-
		۱۸		جمع				۱۸		جمع			

نیمسال سوم

نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۱۰۱۰۰۰۶	فیزیک ۲	۰	۳	پایه	فیزیک ۱	-	۲۱۰۲۰۰۰۵	معماری کامپیوتر	۰	۳	اصلی	مدار منطقی	-
۲۱۰۱۰۰۰۷	آز فیزیک ۱	۱	۰	پایه	فیزیک ۱	-	۲۱۰۱۰۰۰۸	آز فیزیک ۲	۱	۰	پایه	فیزیک ۲	-
۲۱۰۲۰۰۰۴	مدار منطقی	۰	۳	اصلی	-	ریاضیات گسسته	۲۱۰۲۰۰۰۹	اصول و طراحی پایگاه داده ها	۰	۳	اصلی	ساختمان داده ها	-
۹۹۰۰۲۲۴	آئین زندگی (عرفان عملی)	۰	۲	عمومی	-	-	۹۹۰۰۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	عمومی	-	-
۲۱۰۲۰۰۰۱	ریاضیات گسسته	۰	۳	اصلی	ریاضی ۱	-	۲۱۰۲۰۰۰۸	نظریه زبانها	۰	۳	اصلی	ساختمان داده ها	-
۲۱۰۲۰۰۰۳	ساختمان داده ها	۰	۳	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ریاضیات گسسته	۲۱۰۲۰۰۱۰	طراحی الگوریتم	۰	۳	اصلی	ساختمان داده ها	-
۲۱۰۲۰۰۲۲	زبان تخصصی	۰	۲	اصلی	زبان عمومی	-	۲۱۰۲۰۰۱۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۰	۳	اصلی	فیزیک ۲	-
۲۱۰۱۰۰۰۴	آمار و احتمالات	۰	۳	پایه	ریاضی ۱	-							
		۲۰		جمع				۱۸		جمع			

ترم بندی رشته مهندسی فناوری اطلاعات IT

نیمسال پنجم

نیمسال ششم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		ع	ن						ع	ن				
۲۱۰۲۰۰۰۷	سیستم های عامل	۰	۳	اصلی	معماری کامپیوتر	-	۲۱۰۲۰۰۱۲	مهندسی نرم افزار ۲	۰	۳	اصلی	مهندسی نرم افزار ۱	-	
۲۱۰۲۰۰۱۳	شبکه های کامپیوتری ۱	۰	۳	اصلی	معماری کامپیوتر	-	۲۱۰۲۰۰۱۴	شبکه های کامپیوتری ۲	۰	۳	اصلی	شبکه های کامپیوتری ۱	-	
۲۱۰۲۰۰۱۶	هوش مصنوعی	۰	۳	اصلی	طراحی الگوریتم	-	-	-	۰	۳	اصلی	-	-	
۹۹۰۰۰۲۰	روخوانی قرآن	۰	۰	عمومی	-	-	۲۱۰۳۰۰۲۷	مدیریت و کنترل پروژه های فن آوری اطلاعات	۰	۳	تخصصی	اصول و مبانی مدیریت	-	
۲۱۰۲۰۰۱۹	آز - شبکه	۱	۰	اصلی	-	-	۹۹۰۰۰۵۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	عمومی	-	-	
۲۱۰۲۰۰۲۰	آز - پایگاه داده ها	۱	۰	اصلی	اصول و طراحی پایگاه داده ها	-	۲۱۰۲۰۰۲۳	آز _ سیستم عامل	۱	۰	اصلی	-	-	
۲۱۰۲۰۰۱۷	اقتصاد مهندسی	۰	۳	اصلی	آمار و احتمالات	-	۲۱۰۳۰۰۲۵	مهندسی فن آوری اطلاعات	۰	۳	تخصصی	مبانی فناوری اطلاعات	-	
۲۱۰۲۰۰۱۱	مهندسی نرم افزار ۱	۰	۳	اصلی	اصول و طراحی و زبان تخصصی	-	-	درس اختیاری ۱	۰	۳	اختیاری	-	-	
۹۹۰۰۰۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	۰	عمومی	-	-	-	-	۱	۰	عمومی	-	-	
		۱۸		جمع			جمع		۱۸				جمع	

نیمسال هفتم

نیمسال هشتم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		ع	ن						ع	ن				
۲۱۰۳۰۰۲۶	تجارت الکترونیکی	۰	۲	تخصصی	اقتصاد مهندسی	-	۲۱۰۳۰۰۲۹	مهندسی فن آوری اطلاعات ۲	۰	۳	تخصصی	مهندسی فن آوری اطلاعات و مدیریت استراتژیک فن آوری اطلاعات	-	
۲۱۰۳۰۰۳۱	گرافیک کامپیوتری	۰	۳	تخصصی	ساختمان داده ها	-	۲۱۰۳۰۰۳۲	سیستم های چند رسانه ای	۰	۳	تخصصی	گرافیک کامپیوتری	-	
۲۱۰۳۰۰۳۰	تحقیق در عملیات	۰	۳	تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱	-	۲۱۰۳۰۰۳۵	پروژه فن آوری اطلاعات	۳	۰	تخصصی	-	-	
۲۱۰۳۰۰۲۸	مدیریت استراتژیک فن آوری اطلاعات	۰	۳	تخصصی	مهندسی فن آوری اطلاعات و مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	-	۲۱۰۳۰۰۳۴	کارآموزی (۲ ماه)	۰	۰	تخصصی	-	-	
-	درس اختیاری ۲	۰	۳	اختیاری	-	-	-	درس اختیاری ۳	۰	۳	اختیاری	-	-	
۹۹۰۰۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۲	عمومی	-	-	۹۹۰۰۰۲۲	تنظیم خانواده	۰	۱	عمومی	-	-	
۲۱۰۲۰۰۲۱	ارائه مطالب فنی	۰	۲	اصلی	زبان تخصصی	-	-	-	۰	۲	اصلی	-	-	
		۱۸		جمع			جمع		۱۳				جمع	

جدول دروس اختیاری

کد دروس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۱۰۴۰۰۳۵	مدیریت نگهداری اطلاعات در فناوری اطلاعات	۳	مدیریت استراتژیک فن آوری اطلاعات	۲۱۰۴۰۰۴۴	نرم افزارهای توزیع شده	۳	پایگاه داده ها و شبکه های کامپیوتری
۲۱۰۴۰۰۳۶	سیستمهای خیره و تصمیم یار	۳	هوش مصنوعی	۲۱۰۴۰۰۴۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۳	ارائه مطالب علمی و فنی
۲۱۰۴۰۰۳۷	مدیریت رفتار سازمانی	۳	اصول و مبانی مدیریت	۲۱۰۴۰۰۴۳	بهینه سازی کاربردی	۳	معادلات دیفرانسیل
۲۱۰۴۰۰۳۸	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	سیستمهای چندرسانه ای	۲۱۰۴۰۰۴۱	شبیه سازی کامپیوتری	۳	ساختمان داده ها
۲۱۰۴۰۰۳۹	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳	مهندسی فناوری اطلاعات	۲۱۰۴۰۰۴۵	پردازش تصویر	۳	-
۲۱۰۴۰۰۴۰	سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	۳	مهندسی نرم افزار ۱	نکته: دروس اختیاری با نظر گروه می توانند با دروس دیگر جایگزین گردند			