

برنامه چهار ساله دانشجویان رشته مهندسی فناوری اطلاعات (IT) دانشگاه اصفهان

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد	ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد
۱	۲۲۳۰۱۰۱	ریاضی ۱	-	۳	۸	۲۲۳۰۱۰۲	ریاضی ۲	۱	۳
۲	۲۶۶۳۰۱۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۳	۹	۲۶۶۳۰۱۲۶	برنامه سازی پیشرفته	۲	۳
۳	۳۲۶۹۹۱	فیزیک الکترونیک و مغناطیس	×۱	۳	۱۰	۲۶۶۳۰۱۲۱۱	ساختمان گسترده	×۱	۳
۴	۳۲۲۱۰۵	کارگاه عمومی یا کارگاه برق کامپیوتر (۲۰۵)	-	۱	۱۱	۹۹۹۳۰۰۲۲	اخلاق اسلامی*	-	۲
۵	۳۲۱۱۲۹	زبان انگلیسی عمومی	-	۳	۱۲	۲۱۱۳۰۰۱۰	فارسی عمومی	-	۳
۶	۹۹۹۳۰۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی*	-	۲	۱۳	۲۷۱۳۰۰۰۱	تربیت بدنی ۱	-	۱
۷	۳۲۲۱۰۳	آزمایشگاه فیزیک الکترونیک و مغناطیس	×۳	۱	۱۴	۲۶۶۳۰۱۳۱۱	مبانی فناوری اطلاعات	-	۳
					۱۶				
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد	ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد
۱۵	۲۲۳۳۹۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۸	۳	۲۲	۲۶۶۳۰۱۲۱۸	نظریه زبانها و ماشینها	۱۸	۳
۱۶	۲۶۶۳۰۱۱۴	آمار و احتمالات مهندسی (کاربردی)	۱	۳	۲۳	۲۶۶۳۰۱۲۲۷	اقتصاد مهندسی	۱۶	۳
۱۷	۲۶۶۳۰۱۲۱۴	مدار منطقی	۱ و ۳	۳	۲۴	۲۶۶۳۰۱۲۱۵	معماری کامپیوتر	۱۷	۳
۱۸	۲۶۶۳۰۱۲۱۳	ساختمان داده‌ها	۱ و ۹	۳	۲۵	۲۶۶۳۰۱۲۱۹	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۱۸	۳
۱۹	۹۹۹۳۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱*	-	۲	۲۶	۲۶۶۳۰۱۲۲۰	طراحی الگوریتم‌ها	۱۸ و ۱۶	۳
۲۰	۲۶۶۳۰۱۲۲۸	اصول و مبانی مدیریت	۱۴	۳	۲۷	۹۹۹۳۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲*	-	۲
۲۱	۲۷۱۳۰۰۰۲	تربیت بدنی ۲	-	۱	۲۸	۲۶۶۳۰۱۲۳۲	زبان تخصصی	۵	۲
					۱۸				
نیمسال پنجم					نیمسال ششم				
ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد	ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد
۲۹	۲۶۶۳۰۱۲۱۷	سیستم عامل	۲۴	۳	۳۷	۲۶۶۳۰۱۳۲۲	رمزنگاری و امنیت شبکه	×۴۳	۳
۳۰	۲۶۶۳۰۱۳۳۱	ارائه مطالب علمی و فنی	۲۸	۲	۳۸	۲۶۶۳۰۱۳۲۹	آزمایشگاه شبکه	×۳۲	۱
۳۱	۲۶۶۳۰۱۳۲۱	مهندسی نرم افزار ۱	۲۵	۳	۳۹	۲۶۶۳۰۱۳۲۲	مهندسی نرم افزار ۲	۳۱	۳
۳۲	۲۶۶۳۰۱۳۲۴	شبکه کامپیوتری ۱	×۲۹	۳	۴۰	۲۶۶۳۰۱۳۱۵	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۳	۳
۳۳	۲۶۶۳۰۱۳۱۴	مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات	۲۰	۳	۴۱	۲۶۶۳۰۱۳۲۶	هوش مصنوعی	۲۶	۳
۳۴	۲۶۶۳۰۱۳۳۰	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۲۵	۱	۴۲	-	درس اختیاری	+	۳
۳۵	۲۶۶۳۰۱۳۱۷	تحقیق در عملیات	×۳۱	۳	۴۳	۲۶۶۳۰۱۳۲۴	شبکه کامپیوتری ۲	۳۲	۳
۳۶	۹۹۹۳۰۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن*	-	۲	۴۴	۲۶۶۳۰۱۳۳۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۹	۱
					۲۰				
نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد	ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد
۴۵	۹۹۹۳۰۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران*	-	۲	۵۱	۲۶۶۳۰۱۳۳۳	تجارت الکترونیکی	۴۷ و ۲۳	۳
۴۶	-	درس اختیاری	+	۳	۵۲	۲۶۶۳۰۱۳۲۴	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۴۷ و ۴۰	۲
۴۷	۲۶۶۳۰۱۳۱۲	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۴۳	۳	۵۳	-	درس اختیاری	+	۳
۴۸	-	درس اختیاری	+	۳	۵۴	-	درس اختیاری	+	۳
۴۹	۲۶۶۳۰۱۳۲۰	پروژه فناوری اطلاعات	۳۰	۳	۵۵	-	درس اختیاری	+	۳
۵۰	۲۶۶۳۰۱۳۲۱	کارآموزی	۳۰	۱	۵۶	۲۱۵۳۰۰۰۰	جمعیت و تنظیم خانواده	-	۲
					۱۵				

تغییرات دروس گروه معارف	
<p>تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (۹۹۹۳۰۰۴۱)</p> <p>تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۹۳۰۰۴۲)</p> <p>تاریخ امامت (۹۹۹۳۰۰۴۳)</p> <p>اخلاق اسلامی (۹۹۹۳۰۰۲۲)</p> <p>آیین زندگی (۹۹۹۳۰۰۲۳)</p> <p>اندیشه اسلامی (۹۹۹۳۰۰۱۱)</p> <p>اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۹۳۰۰۱۲)</p> <p>انسان در اسلام (۹۹۹۳۰۰۱۳)</p> <p>انقلاب اسلامی ایران (۹۹۹۳۰۰۳۱)</p> <p>آشنایی با قانون اساسی (۹۹۹۳۰۰۳۲)</p>	<p>یک درس از سه درس</p> <p>یک درس از دودرس</p> <p>دودرس از سه درس</p> <p>یک درس از دودرس</p> <p>← بجای درس متون اسلامی (۹۹۹۳۰۰۵۱) تفسیر موضوعی قرآن</p>

دروس اختیاری				
ردیف	شماره درس	نام درس	ردیف پیشیناز	واحد
۵۷	۲۶۶۳۰۱۴۱۱	مدیریت نگهداری اطلاعات در فناوری	۳۱	۳
۵۸	۲۶۶۳۰۱۴۱۲	سیستم‌های خبره و تصمیم یار	۴۱	۳
۵۹	۲۶۶۳۰۱۴۱۳	مدیریت رفتار سازمانی	۲۰	۳
۶۰	۲۶۶۳۰۱۴۱۴	تعامل انسان و کامپیوتر	۳۱	۳
۶۱	۲۶۶۳۰۱۴۱۵	مباحث نو در فناوری اطلاعات	×۴۷	۳
۶۲	۲۶۶۳۰۱۴۱۶	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۳۱	۳
۶۳	۲۶۶۳۰۱۴۱۷	شبیه سازی کامپیوتر	۱۸ و ۱۶ و ۱۵	۳
۶۴	۲۶۶۳۰۱۴۱۸	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی	۳۹	۳
۶۵	۲۶۶۳۰۱۴۱۹	پهنه سازی کاربردی	۳۵ و ۲۶	۳
۶۶	۲۶۶۳۰۱۴۲۰	نرم افزارهای توزیع شده	۴۳ و ۲۹ و ۲۵	۳
۶۷	۲۶۶۳۰۱۴۲۱	امنیت در سیستم‌های کامپیوتری	×۴۷	۳
۶۸	۲۶۶۳۰۱۴۲۲	سیستم‌های چند رسانه‌ای	×۴۷	۳
۶۹	۲۶۶۳۰۱۴۲۳	گرافیک کامپیوتری	۱۸	۳
۷۰	۲۶۶۳۰۱۴۲۴	داده کاوی	۴۱ و ۲۵	۳
۷۱	۲۶۶۳۰۱۴۲۵	شبکه‌های بی سیم	۴۳	۳

جمع واحدها=۱۴۲

× یا همزمان + مطابق جدول اختیاری * یا یکی از دروس مشابه از جدول معارف