

جدول دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی فناوری اطلاعات

جدول دروس پایه						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱۲		ریاضی ۱	۳	-	۳	
۱۳		ریاضی ۲	۳	-	۳	۱۲
۱۴		معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	۱۳
۱۵		آمار و احتمالات کاربردی	۳	-	۳	۱۲
۱۶		فیزیک ۱	۳	-	۳	۱۲
۱۷		آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	۱	۱۶
۱۸		فیزیک ۲	۳	-	۳	۱۲
۱۹		آزمایشگاه فیزیک ۲	-	۱	۱	۱۸
۲۰		کارگاه عمومی	-	۱	۱	
جمع دروس پایه			۱۸	۳	۲۱	

جدول دروس عمومی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱		اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	
۲		اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	۱
۳		آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	۲	-	۲	
۴		فارسی عمومی	۳	-	۳	
۵		زبان خارجه	۳	-	۳	
۶		تربیت بدنی ۱	-	۱	۱	
۷		تربیت بدنی ۲	-	۱	۱	۶
۸		انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	
۹		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	
۱۰		تفسیر موضوعی قرآن (منون اسلامی)	۲	-	۲	
جمع دروس عمومی			۱۸	۲	۲۰	

جدول دروس تخصصی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۴۴		مبانی فناوری اطلاعات	۳	-	۳	-
۴۵		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	-	۳	۴۴,۲۳
۴۶		تجارت الکترونیکی	۲	-	۲	۲۷,۲۳
۴۷		مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۲۸
۴۸		مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۷
۴۹		مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳	-	۳	۴۸,۴۵
۵۰		تحقیق در عملیات	۳	-	۳	۲۱
۵۱		گرافیک کامپیوتری	۳	-	۳	۲۳
۵۲		سیستم های چند رسانه ای	۳	-	۳	۵۱
۵۳		پروژه فناوری اطلاعات	-	۳	۳	۴۱
جمع دروس تخصصی			۲۶	۳	۲۹	

جدول دروس اصلی						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۲۱		ریاضیات گسسته	۳	-	۳	۱۲
۲۲		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	-	۳	-
۲۳		ساختمان داده ها	۳	-	۳	۲۱,۲۲
۲۴		مدارهای منطقی	۳	-	۳	۱۲
۲۵		معماری کامپیوتر	۳	-	۳	۲۴
۲۶		برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	۲۲
۲۷		سیستم های عامل	۳	-	۳	۲۵
۲۸		نظریه زبانها و ماشین ها	۳	-	۳	۲۳
۲۹		اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	-	۳	۲۳
۳۰		طراحی الگوریتم ها	۳	-	۳	۲۳
۳۱		مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	۳	۴۲,۲۹
۳۲		مهندسی نرم افزار ۲	۳	-	۳	۳۱
۳۳		شبکه های کامپیوتری ۱	۳	-	۳	۲۵
۳۴		شبکه های کامپیوتری ۲	۳	-	۳	۲۵
۳۵		مبانی الکترونیک و دیجیتال	۳	-	۳	۱۸
۳۶		هوش مصنوعی	۳	-	۳	۳۰
۳۷		اقتصاد مهندسی	۳	-	۳	۱۵
۳۸		اصول و مبانی مدیریت	۳	-	۳	۴
۳۹		آزمایشگاه شبکه	-	۱	۱	۲۳
۴۰		آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	۱	۲۹
۴۱		ارائه مطالب علمی و فنی	-	۲	۲	۴۲
۴۲		زبان تخصصی	۲	-	۲	۵
۴۳		آزمایشگاه سیستم عامل	-	۱	۱	۲۷
جمع دروس اصلی			۵۶	۵	۶۱	

جدول دروس اختیاری						
ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			همنیاز
			نظری	عملی	جمع	
۵۴		مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳	-	۳	۴۹,۴۵
۵۵		مدیریت رفتار سازمانی	۳	-	۳	۲۸
۵۶		مدیریت نگهداری اطلاعات در IT	۳	-	۳	۴۸
۵۷		شبیه سازی کامپیوتری	۳	-	۳	۲۳
۵۸		سیستمهای خبره و تصمیم یار	۳	-	۳	۳۶
۵۹		بهبود سازی کاربردی	۳	-	۳	۱۴
۶۰		تعامل انسان و کامپیوتر	۳	-	۳	۵۲
جمع دروس اختیاری			۲۱	-	۲۱	

جدول اطلاعات کل دروس			
جمع	عملی	نظری	نوع درس
۲۰	۲	۱۸	جمع دروس عمومی
۲۱	۳	۱۸	جمع دروس پایه
۶۱	۵	۵۶	جمع دروس اصلی
۲۹	۳	۲۶	جمع دروس تخصصی
۹	-	۹	جمع دروس اختیاری
۱۴۰	۱۳	۱۲۷	جمع کل دروس دوره

* پروژه با رعایت پیشنیاز در ترم ۷ یا ۸ قابل انتخاب می باشد.

* کارآموزی با رعایت پیشنیاز و بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد قابل انتخاب می باشد.