

چارت درسی مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات

ردیف	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشیاز	همنیاز
۱	پایه	ریاضیات مهندسی	۲	-		
۲	پایه	ریاضیات گسسته	۲	-		
۳	پایه	طراحی الگوریتم ها	۱	۱		
۴	اصلی	برنامه سازی تحت وب	۲	۱	برنامه سازی شی گرا	
۵	اصلی	مهندسی نرم افزار	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	
۶	اصلی	مدیریت فناوری اطلاعات	۲	-		
۷	اصلی	تجارت الکترونیکی	۲	-		
۸	اصلی	برنامه سازی شی گرا	۱	۱		
۹	اصلی	بانک اطلاعاتی کاربردی	۱	۱		
۱۰	تخصصی	اصول و مفاهیم رمز نگاری	۳	-		
۱۱	تخصصی	امنیت سیستم ها و شبکه های رایانه ای	۲	۱	ریاضیات مهندسی - ریاضیات گسسته	
۱۲	تخصصی	مدل ها و استانداردهای امنیت اطلاعات	۳	-		
۱۳	تخصصی	امنیت در سیستم های عامل	۲	۱		
۱۴	تخصصی	امنیت بانک های اطلاعاتی	۲	۱	بانک اطلاعاتی کاربردی	
۱۵	تخصصی	مهندسی نرم افزار امن	۲	۱	مهندسی نرم افزار	
۱۶	تخصصی	قراردادهای ارتباطی امن	۲	۱	امنیت سیستم ها و شبکه های رایانه ای	
۱۷	تخصصی	معماری امنیت اطلاعات	۳	-	امنیت در سیستم های عامل	
۱۸	تخصصی	نفوذ گری شبکه	۱	۲	امنیت سیستم ها و شبکه های رایانه ای	
۱۹	تخصصی	پروژه امنیت اطلاعات	-	۳		
۲۰	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		
۲۱	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-		
۲۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		
۲۳	عمومی	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-		
۲۴	عمومی	ورزش ۱	-	۱		
۲۵	مهارت مشترک	اصول و فنون مذاکره	۲	-		
۲۶	مهارت مشترک	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-		
۲۷	مهارت مشترک	کنترل پروژه	۲	-		
۲۸	کار در محیط	کاربینی	-	۱	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	
۲۹	کار در محیط	کارورزی ۱	-	۲		
۳۰	کار در محیط	کارورزی ۲	-	۲	کارورزی ۱	
		جمع واحدها بدون احتساب پیش نیاز		۷۰		
۳۱	پیش نیاز	پایگاه داده ها	۲	-		
۳۲	جبرانی کاردانی	کار آفرینی (دارندگان مدارک معادل کاردانی)	۲	-		
۳۳		دانش خانواده و جمعیت	۲	-		