

مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	نوع درس
	-	۲	ریاضیات مهندسی	پایه
	-	۲	ریاضیات گسسته	پایه
	۱	۱	طراحی الگوریتم ها	پایه
برنامه سازی شیء گرا	۱	۲	برنامه سازی تحت وب	اصلی
طراحی الگوریتم ها	۱	۲	مهندسی نرم افزار	اصلی
	-	۲	مدیریت فناوری اطلاعات	اصلی
	-	۲	تجارب الکترونیکی	اصلی
	۱	۱	برنامه سازی شیء گرا	اصلی
	۱	۱	بانک اطلاعاتی کاربردی	اصلی
	-	۳	اصول و مفاهیم رمز نگاری	تخصصی
ریاضیات مهندسی - ریاضیات گسسته	۱	۲	امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	تخصصی
	-	۳	مدل ها و استانداردهای امنیت اطلاعات	تخصصی
	۱	۲	امنیت در سیستمهای عامل	تخصصی
بانک اطلاعاتی کاربردی	۱	۲	امنیت بانکهای اطلاعاتی	تخصصی
مهندسی نرم افزار	۱	۲	مهندسی نرم افزار امن	تخصصی
امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	۱	۲	قراردادهای ارتباطی امن	تخصصی
امنیت در سیستمهای عامل	-	۳	معماری امنیت اطلاعات	تخصصی
امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	۲	۱	نفوذگری شبکه	تخصصی
	۳	-	پروژه امنیت اطلاعات	تخصصی
	-	۲	آشنایی با قانون اساسی (انقلاب اسلامی)	عمومی
تربیت بدنی ۱ (کاردانی)	۱	-	تربیت بدنی ۲ (ورزش)	عمومی
اندیشه اسلامی ۱ (کاردانی)	-	۲	اندیشه اسلامی ۲ (مبانی نظری)	عمومی
	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (تاریخ و تمدن اسلامی)	عمومی
	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی
	-	۲	اصول و فنون مذاکره	مهارت مشترک
	-	۲	مهارت مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت مشترک
	-	۲	کنترل پروژه	مهارت مشترک
ابتدای دوره	-	۱	کاربینی	آموزش در محیط کار
پایان نیمسال دوم	۲	-	کارورزی ۱	آموزش در محیط کار
پایان دوره	۲	-	کارورزی ۲	آموزش در محیط کار
		۷۰	جمع واحدها (بدون احتساب پیشنیاز و جبرانی)	

		۲	مبانی فناوری اطلاعات	دروس پیشنیاز
		۲	شبکه های کامپیوتری	
		۲	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	

		۲	دانش و جمعیت خانواده (جمعیت و تنظیم خانواده)	جبرانی کاردانی
		۲	کارآفرینی	