

دوره مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات

جدول ترم بندی (پیشنهادی):

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات مهندسی
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات گسسته
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	طراحی الگوریتم ها
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	بانک اطلاعات کاربردی
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه سازی شی گرا
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس مبانی نظری اسلام
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲
				۱۴	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
برنامه سازی تحت وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی تحت وب
طراحی الگوریتم	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مهندسی ترم افزار
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت فناوری اطلاعات
-	۳۲	-	۳۲	۲	تجارت الکترونیکی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس انقلاب اسلامی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس تاریخ تمدن اسلامی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
				۱۶	جمع



دوره مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات

ترم سوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۴۸	-	۴۸	۳	اصول و مفاهیم رمز نگاری
ریاضیات مهندسی و ریاضیات گسسته	۸۰	۴۸	۳۲	۳	امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای
-	۴۸	-	۴۸	۳	مدل ها و استانداردهای امنیت اطلاعات
-	۸۰	۴۸	۳۲	۳	امنیت در سیستمهای عامل
بانک اطلاعات کاربردی	۸۰	۴۸	۳۲	۳	امنیت بانک های اطلاعاتی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس آشنایی با منابع اسلامی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
				۱۹	جمع



دوره مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
مهندسی نرم افزار	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مهندسی نرم افزار امن
امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	۸۰	۴۸	۳۲	۳	قرارداد های ارتباطی امن
امنیت در سیستمهای عامل	۴۸	-	۴۸	۳	معماری امنیت اطلاعات
امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	۸۰	۶۴	۱۶	۳	نفوذ گری شبکه
-	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	پروژه امنیت اطلاعات
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
				۱۷	جمع



جدول دروس مهارت‌های مشترک :

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل پروژه		۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری		۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول و فنون مذاکره		۳
-	۹۶	-	۹۶	۶	جمع		

جدول دروس آموزش در محیط کار:

زمان اجرا	تعداد واحد		نام دوره	ردیف
	ساعت	واحد		
ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	۳۲	۱	کاربینی (بازدید)	۱
پایان نیمسال دوم	۲۴۰	۲	کارورزی ۱	۲
پایان دوره	۲۴۰	۲	کارورزی ۲	۳