

مهندسی فناوری اطلاعات – تجارت الکترونیک

دروس جبرانی:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	پایگاه داده ها	۳	۴۸	-	۴۸
۲	مبانی فناوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۳	ساختمان داده ها و الگوریتم	۳	۴۸	-	۴۸
۴	شبکه های کامپیوتری	۲	۳۲	-	۳۲
۵	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۱۶	۳۲	۴۸
جمع		۱۳	۱۷۶	۶۴	۲۴۰

دروس مشترک

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	کنترل پروژه	۲	۳۲	-	۳۲
۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۳۲	-	۳۲
۳	اصول و فنون مذاکره	۲	۳۲	-	۳۲
جمع		۶			

مهندسی فناوری اطلاعات – تجارت الکترونیک

جدول دروس پایه:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات مهندسی	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات گسسته	۲
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	طراحی الگوریتم ها	۳
	۲۵۶	۹۶	۱۶۰	۱۳	جمع	

جدول دروس اصلی:

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	جمع	عملی	نظری			
برنامه سازی شی گرا	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی تحت وب	۱
طراحی الگوریتم ها	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مهندسی نرم افزار	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت فناوری اطلاعات	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	تجارت الکترونیکی	۴
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه سازی شیء گرا	۵
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	بانک اطلاعاتی کاربردی	۶
	-	-	-	۱۴	جمع	

مهندسی فناوری اطلاعات – تجارت الکترونیک

جدول دروس تخصصی:

پیشیناز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	جمع	عملی	نظری			
برنامه سازی تحت وب و بانک اطلاعاتی کاربردی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستم‌های پرداخت الکترونیکی	۱
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	بانکداری الکترونیکی	۲
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	امنیت در تجارت الکترونیکی	۳
تجارت الکترونیکی	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی قوانین حقوقی در تجارت الکترونیکی	۴
تجارت الکترونیکی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستم‌های ارتباط با مشتری	۵
تجارت الکترونیکی	۸۰	۴۸	۳۲	۳	طراحی سایت‌های تجارت الکترونیکی	۶
تجارت الکترونیکی	۶۴	۴۸	۱۶	۲	سیستم‌های مدیریت محتوا	۷
سیستم‌های ارتباط با مشتری	۸۰	۴۸	۳۲	۳	بازاریابی الکترونیکی	۸
سیستم‌های ارتباط با مشتری	۳۲	-	۳۲	۲	دولت الکترونیکی	۹
سیستم‌های ارتباط با مشتری	۳۲	-	۳۲	۲	طراحی کسب و کار الکترونیکی	۱۰
مدیریت فناوری اطلاعات	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مدیریت استراتژیک در تجارت الکترونیکی	۱۱
-	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	پروژه تجارت الکترونیکی	۱۲
-	-	-	-	۳۰	جمع	

مهندسی فناوری اطلاعات – تجارت الکترونیک

مشخصات پودمان‌ها

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	پودمان پیش‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	پایه	کاربینی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		ریاضیات مهندسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		ریاضیات گسسته	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		طراحی الگوریتم‌ها	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
		برنامه‌سازی شی‌گرا	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۲	مهندسی نرم افزار	بانک اطلاعاتی کاربردی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	پایه
		برنامه‌سازی تحت وب	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		تجارت الکترونیکی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مهندسی نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		مدیریت فناوری اطلاعات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳	کار در محیط ۱	- کارورزی ۱	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
۴	بانکداری الکترونیکی	سیستم‌های پرداخت الکترونیکی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	مهندسی نرم افزار
		بانکداری الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		امنیت در تجارت الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		مبانی قوانین حقوقی در تجارت الکترونیکی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۵	طراحی تجارت الکترونیکی	سیستم‌های ارتباط با مشتری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	بانکداری الکترونیکی
		طراحی سایت‌های تجارت الکترونیکی	۲	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
		سیستم‌های مدیریت محتوا	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۶	کسب و کار الکترونیکی	بازاریابی الکترونیکی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	طراحی تجارت الکترونیکی
		دولت الکترونیکی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		طراحی کسب و کار الکترونیکی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		مدیریت استراتژیک در تجارت الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		پروژه تجارت الکترونیکی	۳	-	۱۴۴	۱۴۴	-	-
۷	کار در محیط ۲	- کارورزی ۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-

*مجموع ساعات آموزشی هر پودمان ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت است.

*تعداد پودمان‌های هر دوره با احتساب پودمان‌های کار در محیط، ۶ تا ۹ پودمان است.

*دروس عمومی و مهارت‌های مشترک به ارزش ۱۵ واحد بر اساس محدوده زمانی تعریف شده برای هر پودمان (بین ۱۶۰ تا ۴۸۰

ساعت) در پودمان‌های پایه و تخصصی در قالب جدول نحوه اجرای پودمان‌ها ارائه می‌شود.