

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 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 الگوریتم‌ها	۳
	۱۲۸	۴۸	۸۰	۶	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 الگوریتم‌ها	۶۴	۳۲	۳۲	۳	مهندسی نرم افزار	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت فناوری اطلاعات	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	تجارت الکترونیک	۴
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	برنامه سازی شی گرا	۵
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	بانک اطلاعاتی کاربردی	۶
	۳۲۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴	جمع	



جدول دروس تخصصی:

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	گرافیک و انیمیشن در وب	۱
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	طراحی پایه کاربردی	۲
برنامه سازی تحت وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی سمت کاربر (java script)	۳
برنامه سازی تحت وب - بانک اطلاعات کاربردی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی تحت ویندوز (Asp)	۴
برنامه سازی تحت وب - بانک اطلاعات کاربردی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی سمت سرور (PHP)	۵
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	۶
برنامه سازی تحت ویندوز - برنامه سازی سمت سرور	۶۴	۳۲	۳۲	۳	راه اندازی وب سرور و اینترنت	۷
تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	امنیت در وب	۸
تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	وب سرویس ها	۹
-	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	پروژه برنامه نویسی تحت وب	۱۰
	۶۲۰	۴۳۲	۲۸۸	۳۰	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



ترم بندی پیشنهادی دروس رشته کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات - برنامه نویسی تحت وب

نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد	نام درس	
جبرانی	-/-	۲	درس جبرانی	نیمسال اول (۱۷ واحد)
جبرانی	-/-	۲	درس جبرانی	
پایه	-/-	۲	ریاضیات مهندسی	
پایه	-/-	۲	ریاضیات گسسته	
پایه	-/-	۲	طراحی الگوریتم‌ها	
اصلي	-/-	۲	برنامه‌سازی شیء‌گرا	
اصلي	-/-	۲	بانک اطلاعات کاربردی	
اصلي	-/-	۲	مدیریت فناوری اطلاعات	
کار در محیط	-/-	۱	کاربینی	
اصلي	طراحی الگوریتم‌ها/-	۳	مهندسی نرم افزار	نیمسال دوم (۱۸ واحد)
اصلي	برنامه‌سازی شیء‌گرا/-	۳	برنامه‌سازی تحت وب	
تخصصی	-/-	۳	طراحی پایه کاربردی	
تخصصی	-/-	۳	گرافیک و انیمیشن در وب	
اصلي	-/-	۲	تجارت الکترونیکی	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	
کار در محیط	نیمسال دوم به بعد	۲	کارورزی ۱	نیمسال تابستان (۶ واحد)
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
اصلي	برنامه‌سازی تحت وب/-	۳	برنامه‌سازی سمت کاربر (JavaScript)	نیمسال سوم (۱۵ واحد)
تخصصی	برنامه‌سازی تحت وب + بانک اطلاعات کاربردی/-	۳	برنامه‌سازی سمت سرور (PHP)	
تخصصی	برنامه‌سازی تحت وب + بانک اطلاعات کاربردی/-	۳	برنامه‌سازی تحت ویندوز (ASP)	
تخصصی	-/-	۳	تکنیک‌های پیشرفته برنامه نویسی	
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
عمومی	-/-	۱	یکی از دروس عمومی	
تخصصی	برنامه‌سازی تحت ویندوز (ASP) + برنامه‌سازی تحت ویندوز (ASP)/-	۳	راه اندازی وب سرور و اینترنت	
تخصصی	تکنیک‌های پیشرفته برنامه نویسی/-	۳	وب سرویس‌ها	نیمسال چهارم (۱۸ واحد)
تخصصی	تکنیک‌های پیشرفته برنامه نویسی/-	۳	امنیت در وب	
تخصصی	اخذ در نیمسال آخر	۳	پروژه برنامه‌سازی تحت وب	
کار در محیط	کارورزی ۱/-	۲	کارورزی ۲	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	

مجموع واحدها (بجز دروس جبرانی): ۷۰ واحد

دروس مهارت مشترک (۶ واحد)	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم گیری (۲ واحد)	اصول و فنون مذاکره (۲ واحد)	کنترل پروژه (۲ واحد)	دروس عمومی (۹ واحد)
اندیشه اسلامی ۲ (۲ واحد)	تفسیر موضوعی قرآن (۲ واحد)	تاریخ و تمدن اسلامی (۲ واحد)	انقلاب اسلامی (۲ واحد)	ورزش ۱ (۱ واحد)