

چارت درسی مهندسی فناوری اطلاعات - برنامه نویسی تحت وب

ردیف	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	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	گرافیک و انیمیشن در وب	۲	۱		
۱۱	تخصصی	طراحی پایه کاربردی	۲	۱		
۱۲	تخصصی	برنامه سازی سمت کاربر (Java Script)	۲	۱	برنامه سازی تحت وب	
۱۳	تخصصی	برنامه سازی تحت ویندوز (ASP)	۲	۱	برنامه سازی تحت وب - بانک اطلاعاتی کاربردی	
۱۴	تخصصی	برنامه سازی سمت سرور (PHP)	۲	۱	برنامه سازی تحت وب - بانک اطلاعاتی کاربردی	
۱۵	تخصصی	تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	۲	۱		
۱۶	تخصصی	راه اندازی وب سرور و اینترنت	۲	۱	برنامه سازی تحت ویندوز (ASP) - برنامه سازی سمت سرور (PHP)	
۱۷	تخصصی	امنیت در وب	۲	۱	تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	
۱۸	تخصصی	وب سرویس ها	۲	۱	تکنیک های پیشرفته برنامه سازی	
۱۹	تخصصی	پروژه برنامه سازی تحت وب	-	۳		
۲۰	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		
۲۱	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		
۲۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-		
۲۳	عمومی	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-		
۲۴	عمومی	ورزش ۱	-	۱		
۲۵	مهارت مشترک	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-		
۲۶	مهارت مشترک	کنترل پروژه	۲	-		
۲۷	مهارت مشترک	اصول و فنون مذاکره	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	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۳۳		کارآفرینی (دارندگان مدارک معادل کاردانی)	۲	-		