



دانشگاه صنعتی شهررود
دانشکده مهندسی کامپیوتر

برنامه درسی مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر



دانشگاه صنعتی شهررود
دانشکده مهندسی کامپیوتر

۳-۳-۸ مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات (CE378)

مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات		
تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳	-	-
اهداف درس:		
<p>دانشجویان در این درس ضمن آشنایی با اصول و مبانی مدیریت پروژه‌ها و استانداردهای مختلف در این رابطه، به ویژه استاندارد PMBOK با چگونگی به کارگیری آن‌ها برای توسعه و ایجاد سامانه‌های فناوری اطلاعات و خدمات الکترونیکی آشنا می‌شوند. بر این اساس دانشجویان قادر خواهند بود تا ضمن مدیریت پروژه‌های توسعه سامانه‌های فناوری اطلاعات، اقدام به راهبری مهندسین و معماران سامانه‌های فناوری اطلاعات پرداخته و نقش آنان را در ایجاد و ساخت این سامانه‌ها طراحی و مدیریت نمایند.</p>		
سرفصل مطالب:		
<ul style="list-style-type: none"> • مقدمه‌ای بر مدیریت پروژه • ساختار سامانه‌های فناوری اطلاعات • الگوهای پروژه در فناوری اطلاعات • گروههای فرآیند در مدیریت پروژه • مدیریت یکپارچگی پروژه • مدیریت محدوده پروژه • مدیریت زمان پروژه • مدیریت هزینه پروژه • مدیریت کیفیت پروژه • مدیریت منابع انسانی پروژه • مدیریت ارتباطات پروژه • مدیریت ریسک پروژه • مدیریت تدارک و تأمین پروژه • مدیریت ذی نفعان پروژه • ابزارهای ترم‌افزاری برای مدیریت پروژه (Microsoft Project Management) • سامانه‌های مدیریت الکترونیکی پروژه‌ها • دفتر/اسازمان مدیریت پروژه‌ها (PMO) 		
مراجع:		
<p>[1] K. Schwalbe, <i>Information Technology Project Management</i>, 7th Edition, Course Technology, 2014.</p> <p>[2] J. T. Marchewka, <i>Information Technology Project Management</i>, 4th Edition, Wiley, 2012.</p>		

نوع طبقه‌بندی سند: عادی	کد سند: AUT-CEIT-UG-PR-95-001V06	صفحه: ۱۰۶ از ۱۲۵	تاریخ: ۱۳۹۶/۹/۱۹
این سند متعلق به دانشگاه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی امیرکبیر است. استفاده از مطالب این سند با ذکر منبع آزاد است.			