

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

مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات		
تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳	-	-
<p>اهداف درس:</p> <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 مهندسی و معماران سامانه‌های فناوری اطلاعات پرداخته و نقش آنان را در ایجاد و ساخت این سامانه‌ها طراحی و مدیریت نمایند.</p> <p>سرفصل مطالب:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمه‌ای بر مدیریت پروژه</li> <li>• ساختار سامانه‌های فناوری اطلاعات</li> <li>• الگوهای پروژه در فناوری اطلاعات</li> <li>• گروه‌های فرآیند در مدیریت پروژه</li> <li>• مدیریت یکپارچگی پروژه</li> <li>• مدیریت محدوده پروژه</li> <li>• مدیریت زمان پروژه</li> <li>• مدیریت هزینه پروژه</li> <li>• مدیریت کیفیت پروژه</li> <li>• مدیریت منابع انسانی پروژه</li> <li>• مدیریت ارتباطات پروژه</li> <li>• مدیریت ریسک پروژه</li> <li>• مدیریت تدارک و تامین پروژه</li> <li>• مدیریت ذی نفعان پروژه</li> <li>• ابزارهای نرم‌افزاری برای مدیریت پروژه (Microsoft Project Management)</li> <li>• سامانه‌های مدیریت الکترونیکی پروژه‌ها</li> <li>• دفتر/سازمان مدیریت پروژه‌ها (PMO)</li> </ul>		
<p>مراجع:</p> <p>[1] K. Schwalbe, <i>Information Technology Project Management</i>, 7<sup>th</sup> Edition, Course Technology, 2014.</p> <p>[2] J. T. Marchewka, <i>Information Technology Project Management</i>, 4<sup>th</sup> Edition, Wiley, 2012.</p>		

