



نام درس، ۸۱۰۱...۸۱۰۱

Course Name, 8101672, Information Technology Project Management										نام انگلیسی درس	
واحد:	مهندسی کامپیوتر			مهندسی برق						نوع درس	
	فناوری اطلاعات	سخت افزار	نرم افزار	دیجیتال	کنترل	پزشکی	قدرت	الکترونیک	مخابرات		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اختیاری	
<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی <input type="checkbox"/> تحصیلات تکمیلی										مقطع	
										همیناها	
اصول و مبانی مدیریت ۸۱۰۱۶۷۴										پیش نیازها	
										مطالب پیش نیاز	
[1] K. Schwalbe, "Information Technology Project Management", Revised 8 th edition, Cengage, 2016 [2] D. Canty, "Agile for Project Managers", CRC Press, 2015 [3] Bob Hughes, "Project Management for IT-Related Project", 2 nd edition, BCS, 2012										کتابهای مرجع	
[۱] اساتید مدعو										استاد هماهنگ کننده	
<ul style="list-style-type: none"> • درک و به کارگیری متدولوژی‌ها، روش‌ها و ابزارهای مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات؛ • درک و به کارگیری مراحل اصلی چرخه حیات مدیریت پروژه • شناسایی و صحت‌سنجی اهداف و الزامات پروژه • تدوین و نگهداری برنامه‌های عملی مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات • درک و به کارگیری فرآیندها و فعالیت‌های اجرایی پروژه • درک مفاهیم مدیریت چابک پروژه • درک نقش مدیر پروژه • خاتمه پروژه با یک راهبرد مؤثر خاتمه پروژه • به کارگیری مفاهیم مدیریت پروژه از طریق کار در یک پروژه گروهی در نقش مدیر پروژه یا عضو فعال پروژه • نقد نمونه‌های واقعی مدیریت پروژه و یادگیری از آنها • توسعه توانمندی‌های از طریق ارائه شفاهی • توانایی استفاده از MS Project 2016 برای برنامه‌ریزی و کنترل پروژه 										اهداف درس	
دانشجویانی که این درس را با موفقیت پشت سر بگذارند قادر خواهند بود										نتایج درس	
۱- دانش و مهارت‌های خود در مورد مفاهیم، متدولوژی‌ها و تکنیک‌های مدیریت پروژه ارائه کنند.											
۲- به‌طور فعال به‌عنوان مدیریت یک پروژه کوچک یا بخشی از یک پروژه بزرگ فناوری اطلاعات را برعهده بگیرند یا در نقش یک عضو مؤثر در پروژه‌های فناوری اطلاعات ایفای نقش کنند.											



<p>۱- مقدمه‌ای بر مدیریت پروژه ۲- مدیریت پروژه در حوزه فناوری اطلاعات ۳- گروه فرآیندهای مدیریت پروژه ۴- مدیریت یکپارچگی پروژه ۵- مدیریت دامنه پروژه ۶- مدیریت زمان پروژه ۷- مدیریت هزینه‌های پروژه ۸- مدیریت کیفیت پروژه ۹- مدیریت منابع انسانی پروژه ۱۰- مدیریت ارتباطات پروژه ۱۱- مدیریت ریسک‌های پروژه ۱۲- مدیریت دانش پروژه ۱۳- مدیریت ذی‌نفعان پروژه ۱۴- مفاهیم مدیریت چابک پروژه ۱۵- مدیریت پروژه در راه‌اندازی کسب و کارهای نوپای فناوری اطلاعات</p>	<p>فهرست مباحث</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Project 2016 • Microsoft Office 2016 	<p>نرم‌افزارها و ابزارهای مورد نیاز</p>
<ul style="list-style-type: none"> • توسعه حوزه‌های دانشی مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات در پروژه‌های مشخص شده • تحلیل نمونه‌های کاربردی • مطالعه تیمی روی موضوعات مشخص شده 	<p>تکالیف پیشنهادی</p>
<p>تعریف، برنامه‌ریزی، حل چالش‌ها و ارائه تمامی حوزه‌های فرآیندی مدیریت پروژه روی موضوع تعریف شده</p>	<p>پروژه‌های پیشنهادی</p>
<p>تکالیف ۲۵٪ کوئیز ۰٪ امتحان میان ترم ۰٪ امتحان پایان ترم ۳۵٪ پروژه تیمی ۳۵٪ حضور و مشارکت ۵٪</p>	<p>نمره‌دهی پیشنهادی</p>
<p>[1] "A Guide to Project Management Body of Knowledge (PMBOK)", 6th edition, PMI, 2017 [2] C. Chatfield, T. Johnson, "Microsoft Project 2016- Step by Step", Microsoft Press, 2016 [۳] مولاناپور رامین، حبیبی‌پور فرزاد، «مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات»، دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۱ [۴] آسوشه عباس، خاکشور پریسا، رضانی نغمه، نصیری یار مجتبی، «مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات، سرویس‌گرا- دانش محور»، شرکت روابط عمومی و تبلیغات هفت تبلیغ،</p>	<p>سایر مراجع</p>



	سید علیرضا متولیان	تنظیم کننده
	۲۶ آذرماه ۱۳۹۶	تاریخ تنظیم