

گروه آموزشی: انفورماتیک پزشکی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی

<p>شناسنامه درس</p>	<p>نام درس: مدیریت پیاده سازی سیستم های انفورماتیک پزشکی تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز: زمان برگزاری کلاس: دوشنبه ساعت: ۱۸ الی ۱۰ مکان برگزاری: طبقه هفتم ساختمان ۱ پزشکی (اتاق سمینار) مسئول درس: دکتر عباس آسوشه <b>asosheh@modares.ac.ir</b></p>
<p>شرح دوره</p>	<p>آشنایی دانشجویان با مدیریت پروژه، ابعاد نه گانه PMBOK متدولوژی مدیریت سیستم های انفورماتیک، چرخه عمر پروژه PLC، چرخه عمر توسعه سیستم SDLC؛ مدیری قلمرو، زمان بندی، ریسک، کیفیت، تغییرات و راه اندازی و نگهداری سیستم</p>
<p>هدف کلی</p>	<p>آشنایی دانشجویان با ابعاد نه گانه مدیریت سیستم و تغییر</p>
<p>اهداف بینابینی</p>	<p>- معارفه، آشنایی با اهداف درس و معرفی درس، سنجش میزان آمادگی فراگیر جهت یادگیری، مشخص نمودن تکالیف و فرایند ارزشیابی دانشجویان، تعامل و مشارکت فراگیر در فرایند مهندسی مجدد محتوای درس به منظور حذف همپوشانی محتوای درس با سایر مطالب ارایه شده به فراگیر و طرح ریزی مجدد محتوا مطابق با انتظارات و نیاز فراگیر - پیکره دانش مدیریت پروژه مفهوم مدیریت پروژه - چرخه حیات محصولات IT- - اصول مدیریت و متدولوژی پروژه های فناوری اطلاعات - مورد کسب و کار؛ توسعه MOV های پروژه- و توسعه منشور پروژه IT - مدیریت منابع انسانی - طرح ریزی پروژه و سازمان - مدیریت قلمرو پروژه - طرح مدیریت قلمرو، تعریف قلمرو پروژه - تأیید قلمرو پروژه و کنترل تغییرات آن - تیم پروژه و مدیریت دانش در پروژه های IT - مدیریت زمان پروژه - ساختار شکست کار - توسعه زمان بندی پروژه - چارت های گانت - دیاگرام های شبکه و انواع آن ها - مدیریت ریسک پروژه IT؛ شناسایی ریسک، چارچوب مدیریت ریسک پروژه ابزارها و تکنیک های شناسایی ریسک ها تحلیل و سنجش ریسک؛ استراتژی های ریسک - کنترل و پاسخ به ریسک - مدیریت ارتباطات پروژه - معیار های پروژه گزارش دهی پروژه - توزیع اطلاعات - مدیریت کیفیت - تاریخچه ای بر مدیریت کیفیت طرح کیفیت در پروژه های IT - برخورد با تعارض و مقاومت - مدیریت تغییر - طرح مدیریت تغییر - طبیعت تغییر - ارزیابی پروژه - اختتام پروژه - پیاده سازی پروژه</p>
<p>شیوه تدریس</p>	<p>سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، بارش افکار، معرفی Case، یادگیری مبتنی بر حل مسئله</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجویان</p>	<p>حضور مرتب در جلسات درسی، پرسش و پاسخ و مشارکت در مباحث درسی، مطالعه قبلی در ارتباط با موضوع درسی، انجام تکالیف هفتگی تیمی و فردی</p>
<p>وسایل کمک آموزشی</p>	<p>نرم افزارهای وب محور حوزه اطلاع رسانی استانداردهای مدیریت، ابزارهای موجود در محیط ادوپی کانکت سامانه مدیریت یادگیری، ابزارهای موجود در پلتفرم BBB، محتوای تولید شده الکترونیکی، نمایش اسلاید، نمایش فیلم، پلتفرم شبکه های اجتماعی جهت تسهیل تعامل</p>

حضور منظم ۵٪، حضور فعال ۱۰٪، تکالیف دوره ای ۳۰٪، آزمون و پروژه پایانی ۵۵٪	نحوه ارزشیابی (درصد نمره از کل)
تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، صحیح-غلط، آزمون شفاهی، ارائه گزارش	نوع آزمون
تمامی منابع الکترونیک و لینک های دسترسی به روز با هدف آموزشی در LMS بارگزاری شده است.	منابع

Information Technology Management Providing Measurable Organizational Value	Jack.T Marchekwa
A guide To Project Management Body Of Knowledge	PMI
50 Checklists for project and programme manager	Rudy Kor and Gert Wijnen
Managing e-busines Projects (99 Key Succes Factors)	Thomas Stoehr
Integrated IT Project Management (A Model centric Approach)	Kenneth R.Bainey
Complex IT project management : 16 steps to success	Peter Schulte