



دارنده گواهینامه استاندارد 2008 - ISO 9001 از URS انگلستان

تقویم آموزشی دبارتان علوم مهندسی



نماینده‌گی تهرانپارس

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۲۵

گروه مدیریت پروژه

نام گروه	نام مهارت	تاریخ شروع بینی شده	مدت دوره (ساعات آموزشی)	ایام برگزاری	ساعات برگزاری	تعرفه سال ۱۴۰۳ شهریه (ریال)
برنامه ریزی و کنترل پروژه	برنامه ریزی و کنترل پروژه با استفاده از نرم افزارهای MS-Project + Primavera P6	۱۴۰۳/۰۹/۲۲	۹۵	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۹۵/۰۰۰/۰۰۰
	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MS Project	۱۴۰۳/۰۹/۲۲	۴۵	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۴۵/۰۰۰/۰۰۰
	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار Oracle Primavera P6	۱۴۰۳/۰۹/۲۳	۵۰	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
	اصول مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK 7	نیمه دوم بهمن ماه	۳۲	پنجشنبه ها	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
مطالعات امکان سنجی	ارزیابی اقتصادی پروژه ها با نرم افزار COMFAR III	نیمه دوم دی ماه	۴۰	جمعه ها	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	۵۵/۰۰۰/۰۰۰

www.mftehranpars.com
Instagram: @mftehranpars
T.me/mftehranpars



تلفن: ۳۷ ۹۹ ۸۸ ۷۷ (خط ویژه)

نشانی: تهرانپارس - بزرگراه رسالت - بین چهارراه تیرنداز و رشید - پلاک ۲۰۳

دپارتمان علوم مهندسی - گروه مدیریت پروژه

<p>این نرم افزار از محبوبترین و جذابترین نرم افزارهای مدیریت پروژه می باشد که تقریباً تمامی فعالیتهای برنامه ریزی و کنترل پروژه را به خود اختصاص داده است. این نرم افزار بعنوان یک نرم افزار کاربردی و پرطرفدار در جهان و خصوصاً در ایران مورد استفاده کاربران بیشمار قرار می گیرد. سهولت کار با این نرم افزار و شباهت محیط آن با نرم افزارهای MS-Office و انعطاف پذیری بالای آن و طراحی گزارشات متنوع از مزایای این نرم افزار می باشد.</p>	<p>MS-Project</p>
<p>این نرم افزار یکی از ماژولهای مجموعه ای به نام است که برای برنامه ریزی و کنترل پروژه ها استفاده می شود. با این نرم افزاری توان پروژه ها را در یک سازمان بصورت سازمانی کنترل کرده و در تصمیم گیری مدیران پروژه کمکهای فراوانی نموده و مسیر تصمیم گیری را هموار می نماید. در پروژه های ساختمانی صنعتی نرم افزاری تحقیقاتی و در هر نوع پروژه دیگر می توان از این نرم افزار جهت زمانبندی و کنترل پروژه و بودجه بندی و برآورد هزینه استفاده نمود.</p>	<p>Oracle Primavera P6</p>
<p>با توجه به اهمیت علم مدیریت پروژه در سالهای اخیر، استانداردهای متنوعی در این زمینه پدید آمده اند. این استانداردها شامل اصول پایه ای و الزاماتی می باشند که برای هدایت موفق یک پروژه یا پیاده سازی سیستم مدیریت پروژه یک سازمان لازم به نظر می رسند. مزیت دیگر استانداردها، ایجاد زبان مشترک است. استانداردها بر اساس تجربه افراد خیره و متخصص که سالها مدیریت پروژه های مختلف را بر عهده داشته اند شکل گرفته اند. PMBOK معروفترین و پرکاربردترین استاندارد در بین استانداردهای مدیریت پروژه می باشد که در ایران نیز از مقبولیت مناسبی در میان افراد و سازمانهای پروژه محور برخوردار است.</p>	<p>PMBOK</p>
<p>این نرم افزار توسط سازمان توسعه صنایع ملل متحد برای تهیه و ارزیابی طرح های اقتصادی و برای کشورهای در حال توسعه ارائه شده است. این نرم افزار نه تنها برای پروژه های سرمایه گذاری صنعتی قابل اجراست بلکه این ابزار ماژولهایی را برای حمایت از ارزیابی فرصتهای سرمایه گذاری در بخش های دیگر اقتصاد مانند توسعه کشت و صنعت و معدن، زیرساخت ها و پروژه های گردشگری نیز ترکیب می نماید.</p>	<p>COMFAR III</p>



دارنده گواهینامه استاندارد 2008 - ISO 9001 از URS انگلستان

تقویم آموزشی دبارتان علوم مهندسی



نمایندگی تهرانپارس

گروه مهندسی مکانیک

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۲۵

www.mftehanpars.com Instagram: @mftehanpars T.me/mftehanpars	تعارف سال ۱۴۰۳	ساعات برگزاری	ایام برگزاری	مدت دوره (ساعات آموزشی)	تاریخ شروع پیش بینی شده	نام مهارت	نام گروه	
	شهریه (ریال)							طراحی کامپیوتر به کمک CAD
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰			۵۰	Call	طراحی مکانیکی به کمک CATIA I		
	۵۲/۵۰۰/۰۰۰			۵۰	Call	طراحی مکانیکی به کمک CATIA II		
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰	(۲۱:۰۰ - ۱۸:۰۰)	یکشنبه و سه شنبه	۵۰	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS I		
	۵۲/۵۰۰/۰۰۰	(۲۱:۰۰ - ۱۸:۰۰)	یکشنبه و سه شنبه	۵۰	Call	طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS II	تحلیل به کمک کامپیوتر	
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰	(۱۳:۴۵ - ۰۸:۰۰)	پنجشنبه ها	۴۵	Call	نرم افزار ABAQUS (مقدماتی)		
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	جمعه ها	۴۵	Call	نرم افزار ANSYS WORKBENCH (مقدماتی)	دینامیک سیالات محاسباتی	
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	جمعه ها	۴۵	نیمه دوم بهمن ماه	نرم افزار FLUENT (مقدماتی)		
۵۵/۰۰۰/۰۰۰	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	جمعه ها	۴۵	نیمه دوم اسفند ماه	نرم افزار FLUENT (پیشرفته)			



تلفن: ۳۷ ۹۹ ۸۸ ۷۷ (خط ویژه)

نشانی: تهرانپارس - بزرگراه رسالت - بین چهارراه تیرنداز و رشید - پلاک ۲۰۳

دپارتمان علوم مهندسی - گروه مهندسی مکانیک

Pro/Engineer	CATIA II (پیشرفته)	CATIA I (مقدماتی)
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش مدل‌سازی قطعات بر مبنای اطلاعات ابعادی پایه • آموزش اصول مونتاژ قطعات و کنترل روابط بین آنها • فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی • تهیه نقشه‌های دوبعدی اجرایی 	<ul style="list-style-type: none"> • آموزش مدل‌سازی پیشرفته با روبه و سطوح به‌مراه آنالیز سطح • آموزش مدل‌سازی پیشرفته به روش مهندسی معکوس • فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی مدل‌سازی پیشرفته 	<ul style="list-style-type: none"> • آموزش مدل‌سازی قطعات بر مبنای اطلاعات ابعادی پایه • آموزش اصول مونتاژ قطعات و کنترل روابط بین آنها • فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی • تهیه نقشه‌های دوبعدی اجرایی
ABAQUS	Solid Works II (پیشرفته)	Solid Works I (مقدماتی)
<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با اصول مدل‌سازی به کمک نرم افزار ABAQUS • آشنایی با انواع آنالیزها (استاتیکی و مواد مرکب، سازه های فلزی، مودال و Buckling و ..) • آشنایی با نحوه ارتباط خروجی و ورودی فایلها با نرم افزارهای دیگر 	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مدل‌های ورقکاری و محاسبات خمکاری و گسترش ورق • طراحی سطوح و آنالیز سطح • طراحی سازه‌های جوشی • طراحی قطعات پلاستیکی و طراحی قالب 	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مدل‌های دوبعدی • طراحی مدل‌های سه بعدی، فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی • تهیه مدل‌های مونتاژی و دمونتاز کردن مدلها • تهیه نقشه‌های دوبعدی اجرایی
نرم افزار Simdesigner مخصوص حلگر Adams (تحلیل دینامیکی)	Autodesk Inventor II (پیشرفته)	Autodesk Inventor I (مقدماتی)
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش اصول طراحی مکانیزم و قید و بندها • فراگیری تحلیل دینامیک شامل (سینماتیک و سینتیک) 	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مدل‌های ورقکاری و محاسبات خمکاری و گسترش ورق • طراحی سطوح و آنالیز سطح • طراحی سازه‌های جوشی • طراحی قطعات پلاستیکی و طراحی قالب 	<ul style="list-style-type: none"> • طراحی مدل‌های دوبعدی • طراحی مدل‌های سه بعدی، فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی • تهیه مدل‌های مونتاژی و دمونتاز کردن مدلها • تهیه نقشه‌های دو بعدی اجرایی
Ansys Workbench II (پیشرفته)	Ansys Workbench I (مقدماتی)	
<ul style="list-style-type: none"> • توانایی مدل‌سازی هندسی پیشرفته و کنترل مش بندی • توانایی تحلیل میدانهای کویله، کمانش، دینامیک گذرا و هارمونیک • توانایی تحلیل مقدماتی تماس سازه و سیال (FSI) 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با مدل‌سازی هندسی در Ansys • آشنایی با تحلیل استاتیکی، گرمایی، دینامیک گذرا و مودال • آشنایی با تحلیل و مسائل تماس (contact) و تحلیل مدل‌های ترکیبی 	



دارنده گواهینامه استاندارد ISO 9001 – 2008 از URS انگلستان

تقویم آموزشی دبارتان علوم مهندسی



نمایندگی تهرانپارس

گروه مهندسی عمران

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۲۵

www.mfttehranpars.com Instagram: @mfttehranpars T.me/mfttehranpars	تعارف سال ۱۴۰۳ (شهریه ریال)	ساعات برگزاری	ایام برگزاری	مدت دوره (ساعات آموزشی)	تاریخ شروع پیش بینی شده	نام مهارت	نام شاخه
	۱۱۵/۰۰۰/۰۰۰	(۱۳:۰۰-۱۷:۰۰)	پنجشنبه و جمعه	۱۲۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۶	دوره جامع محاسبات ساختمان ETABS/SAFE سطح یک	سازه
	۶۵/۰۰۰/۰۰۰	(۰۸:۰۰ - ۱۳:۰۰)	جمعه ها	۵۰	نیمه دوم بهمن ماه	طراحی و محاسبات غیرخطی سازه به کمک نرم افزار SAP 2000	
	۴۹/۰۰۰/۰۰۰	(۱۷:۰۰ - ۲۰:۰۰)	زوج	۵۰	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	دوره متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی	اجرا و نظارت
	۴۲/۵۰۰/۰۰۰	(۰۸:۰۰ - ۱۳:۰۰)	جمعه ها	۳۲	نیمه دوم اسفند ماه	ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) مقدماتی	



تلفن: ۳۷ ۹۹ ۸۸ ۷۷ (خط ویژه)

نشانی: تهرانپارس - بزرگراه رسالت - بین چهارراه تیرنداز و رشید - پلاک ۲۰۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۲۵

گروه: نفت، گاز، پتروشیمی

www.mftehranpars.com Instagram: @mftehranpars T.me/mftehranpars	تعارفه سال ۱۴۰۳ (شهریه (ریال)	ساعات برگزاری	ایام برگزاری	مدت دوره (ساعات آموزشی)	تاریخ شروع پیش بینی شده	نام مهارت	نام گروه
	۳۹/۰۰۰/۰۰۰	(۱۷:۳۰ - ۲۰:۱۵)	زوج	۳۵	Call	شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح یک	شبیه سازی فرآیند
	۴۲/۵۰۰/۰۰۰	(۱۷:۳۰ - ۲۰:۱۵)	زوج	۴۰	Call	شبیه سازی فرایند با نرم افزار ASPEN PLUS سطح یک	
	۴۲/۵۰۰/۰۰۰	(۰۸:۰۰ - ۱۳:۰۰)	جمعه	۴۰	Call	اصول طراحی سیستم های لوله کشی (Piping)	طراحی پایپینگ

