



دارنده گواهینامه استاندارد ISO 9001 – 2008 از URS انگلستان

تقویم آموزشی دپارتمان علوم مهندسی



نماینده‌گی تهرانپارس

گروه مدیریت پروژه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

نام گروه	نام مهارت	تاریخ شروع پیشی شده	مدت دوره (ساعات آموزشی)	ایام برگزاری	ساعات برگزاری	تعرفه سال ۱۴۰۵ شهریه (ریال)
برنامه ریزی و کنترل پروژه	برنامه ریزی و کنترل پروژه با استفاده از نرم افزارهای MS-Project + Primavera P6	نیمه دوم مرداد ماه	۸۵	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ – ۱۳:۰۰)	۱۹۴/۰۰۰/۰۰۰
	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار MS Project	Call	۴۰	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ – ۱۳:۰۰)	۸۵/۰۰۰/۰۰۰
	برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار Oracle Primavera P6	Call	۴۵	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰ – ۱۳:۰۰)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
مطالعات امکان سنجی	ارزیابی اقتصادی پروژه ها با نرم افزار COMFAR III	Call	۴۰	جمعه ها	(۱۳:۰۰ – ۰۸:۰۰)	۱۲۵/۰۰۰/۰۰۰

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

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.	MS- Project
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.	Oracle Primavera P6
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 خبره 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.	PMBOK
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.	COMFAR III



دارنده گواهینامه استاندارد ISO 9001 - 2008 از URS انگلستان

تقویم آموزشی دبارتان علوم مهندسی



نماینده‌گی تهرانپارس

گروه مهندسی مکانیک

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

www.mftehanpars.com Instagram: @mftehanpars T.me / mftehanpars 	نام گروه	نام مهارت	تاریخ شروع پیش بینی شده	مدت دوره (ساعات آموزشی)	ایام برگزاری	ساعات برگزاری	تعرفه سال ۱۴۰۵ شهریه (ریال)
	آموزش کمک کامپیوتر	طراحی مکانیکی به کمک CATIA I	Call	۵۰			۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
		طراحی مکانیکی به کمک CATIA II	Call	۵۰			۱۱۹/۰۰۰/۰۰۰
		طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS I	۱۴۰۵/۰۴/۲۵	۵۰	پنجشنبه	(۱۵:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
		طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS II	Call	۵۰	پنجشنبه	(۱۵:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۱۱۹/۰۰/۰۰۰
		طراحی مکانیکی به کمک SOLIDWORKS III	Call	۴۵	پنجشنبه	(۱۵:۰۰ - ۲۰:۰۰)	۱۲۹/۰۰/۰۰۰
	تحلیل به کمک کامپیوتر	نرم افزار ABAQUS (مقدماتی)	Call	۴۵	پنجشنبه ها	(۸:۰۰ - ۱۳:۴۵)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
		نرم افزار ANSYS WORKBENCH (مقدماتی)	Call	۴۵	جمعه ها	(۰۸:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
	دینامیک سیالات محاسباتی	نرم افزار FLUENT (مقدماتی)	نیمه دوم مرداد ماه	۴۵	جمعه ها	(۰۸:۰۰ - ۱۳:۰۰)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰

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 (مقدمانی)
- 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	- آموزش مدلسازی پیشرفته با رویه و سطوح به‌همراه آنالیز سطح - آموزش مدلسازی پیشرفته به روش مهندسی معکوس - فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی مدلسازی پیشرفته	- 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 (مقدمانی)
- 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	- طراحی مدل‌های ورقکاری و محاسبات خمکاری و گسترش ورق - طراحی سطوح و آنالیز سطح - طراحی سازه‌های جوشی - طراحی قطعات پلاستیکی و طراحی قالب	- طراحی مدل‌های دوبعدی - طراحی مدل‌های سه بعدی، فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی - تهیه مدل‌های مونتاژی و دموونتاژ کردن مدلها - تهیه نقشه‌های دوبعدی اجرایی
نرم افزار Simdesigner مخصوص حلگر Adams (تحلیل دینامیکی)	Autodesk Inventor II (پیشرفته)	Autodesk Inventor I (مقدمانی)
- آموزش اصول طراحی مکانیزم و قید و بندها - فراگیری تحلیل دینامیک شامل (سینماتیک و سینتیک)	- طراحی مدل‌های ورقکاری و محاسبات خمکاری و گسترش ورق - طراحی سطوح و آنالیز سطح - طراحی سازه‌های جوشی - طراحی قطعات پلاستیکی و طراحی قالب	- طراحی مدل‌های دوبعدی - طراحی مدل‌های سه بعدی، فرمول نویسی و ایجاد جدول طراحی - تهیه مدل‌های مونتاژی و دموونتاژ کردن مدلها - تهیه نقشه‌های دوبعدی اجرایی
Ansys Workbench II (پیشرفته)	Ansys Workbench I (مقدمانی)	
- توانایی مدل‌سازی هندسی پیشرفته و کنترل مش بندی - توانایی تحلیل میدانهای کوبله، کمانش، دینامیک گذرا و هارمونیک - توانایی تحلیل مقدمانی تماس سازه و سیال (FSI)	- 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 دپارتمان علوم مهندسی



نمایندگی تهرانپارس

گروه مهندسی عمران

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

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



نام شاخه	نام مهارت	تاریخ شروع پیش بینی شده	مدت دوره (ساعات آموزشی)	ایام برگزاری	ساعات برگزاری	تعرفه سال ۱۴۰۵ شهریه (ریال)
سازه	دوره جامع محاسبات ساختمان ETABS/SAFE سطح یک	نیمه دوم مرداد ماه	۱۲۰	پنجشنبه و جمعه	(۱۷:۰۰-۱۳:۰۰)	۲۲۹/۰۰۰/۰۰۰
	طراحی و محاسبات غیرخطی سازه به کمک نرم افزار SAP 2000	Call	۵۰	جمعه ها	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	۱۳۹/۰۰۰/۰۰۰
اجرا و نظارت	دوره متره، برآورد و صورت وضعیت نویسی	نیمه دوم شهریور ماه	۵۰	زوج	(۲۰:۰۰ - ۱۷:۰۰)	۱۰۹/۰۰۰/۰۰۰
	ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) مقدماتی	Call	۳۲	جمعه ها	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	۸۹/۰۰۰/۰۰۰

تلفن: ۳۷ ۹۹ ۸۸ ۷۷ (خط ویژه)

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

گروه: نفت، گاز، پتروشیمی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۰

www.mfttehranpars.com Instagram: @mfttehranpars T.me/mfttehranpars 	نام گروه	نام مهارت	تاریخ شروع پیش بینی شده	مدت دوره (ساعات آموزشی)	ایام برگزاری	ساعات برگزاری	تعرفه سال ۱۴۰۵ شهریه (ریال)
	شبیه سازی فرآیند	شبیه سازی فرایند با نرم افزار HYSYS سطح یک	Call	۳۵	زوج	(۲۰:۱۵ - ۱۷:۳۰)	۹۵/۰۰۰/۰۰۰
		شبیه سازی فرایند با نرم افزار ASPEN PLUS سطح یک	Call	۴۰	زوج	(۲۰:۱۵ - ۱۷:۳۰)	۹۵/۰۰۰/۰۰۰
	طراحی پایپینگ	اصول طراحی سیستم های لوله کشی (Piping)	Call	۴۰	جمعه	(۱۳:۰۰ - ۰۸:۰۰)	۹۵/۰۰۰/۰۰۰