



عنوان (فارسی): مدل سازی واحد صنعتی با استفاده از نرم افزار PDMS

سرفصل‌ها	نوع دوره	کد
1. آشنائی با نرم افزار PDMS	نرم افزاری	MC020
2. شرح ماژول‌های مختلف PDMS		
3. استفاده از MODEL EDITOR جهت جابجایی المان‌ها		
4. شرح پنجره MEMBERS قسمت‌های مختلف آن ونحوه ارتباط آن با مدل PDMS		
5. انواع خروجی‌های ممکن از مدل وار تباط آنها با سایر نرم افزارهای مهندسی	پایپینگ	مهندسی مکانیک
6. بررسی CLASHES در PDMS وتنظیمات مربوط به آن		
7. تنظیمات مربوط به نامگذاری قسمت‌های مختلف وتنظیم نمودن رنگ‌ها در PDMS		
8. نحوه ساخت سلسله مراتب مورد نیاز جهت مدل سازی تجهیزات		
9. شرح منوهای Equipments Application مورد نیاز در مدل سازی تجهیزات		
10. روش‌های مختلف جهت مدل سازی تجهیزات وشرح مزایا ومعایب در هر روش		
11. نحوه انتخاب روش مناسب جهت مدل سازی تجهیزات با توجه به فاز انجام پروژه و نوع اطلاعات		
12. ساخت احجام منفی و تنظیمات مربوط به آنها		
13. ساخت فضاهای مجازی و اضافه نمودن آنها به تجهیز مورد نظر		
14. شرح Command Line ونحوه استفاده از آن در PDMS		
15. شرح Stretch, Trim, Rotate, Mirror, Copy وسایر دستورات مورد استفاده در ساخت تجهیز		
16. ساخت لیست و نحوه اضافه کردن المان‌ها به آن و چگونگی استفاده از آن در PDMS		
17. شرح انواع گزارشگیری‌ها ونحوه استفاده از آنها		
18. نحوه ساخت سلسله مراتب مورد نیاز جهت مدل سازی لوله کشی		
19. شرح منوهای Piping Application مورد نیاز در مدل سازی لوله کشی		
20. نحوه ایجاد/انواع/تعداد BRANCH با توجه به ساختار P&ID		
21. تعریف نمودن واحدها و چگونگی تبدیل آنها به یکدیگر		
22. شرح وچگونگی ایجاد SUPPORTها در نرم افزار		
23. ورود به محیط Isodraft و تهیه نقشه‌های Isometric		
24. شرح کلی محیط، Isodraft انواع Errorها وچگونگی رفع آنها		
	گروه	دپارتمان
	پایپینگ	مهندسی مکانیک
	خاتمه	شروع
	۱۳۹۸/۱۱/۰۳	۱۳۹۸/۱۱/۰۱
	مدت (روز)	۳
	شهریه	مدرس
	ریال ۷,۵۰۰,۰۰۰	شاعف؛ مسعود
		بسته آموزشی:
		پیش نیاز:
		آشنایی با اصول پایپینگ
		شرح دوره:
		در این دوره به فراگیران نحوه مدل سازی Piping و Equipment وسایر اعمال اصلاحی مربوطه آموزش داده می شود و آنها در پایان دوره توانائی مدل سازی تجهیزات، لوله‌ها وسایر الزامات آن را کسب خواهند نمود.
		هدف:
		گواهینامه:
		با همکاری:
		توضیحات:
		از علاقمندان به شرکت در دوره درخواست می گردد پس از واریز شهریه دوره به حساب شماره 147283202 بانک تجارت، شعبه کشاورز- فلسطین (کد شعبه 322) بنام پترو دانش افزار فیش بانکی و مشخصات خود را از طریق نمابر 88986741 و یا قسمت ثبت نام وب سایت (www.daneshafzar.ir) ارسال نمایند. بدیهی است که اولویت با افرادی است که شهریه دوره را واریز نموده‌اند. پترو دانش افزار می تواند با تکمیل ظرفیت نسبت به توقف ثبت نام اقدام نمایند.
		لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با 88966922 و