

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

عنوان دوره: طراحی فرایندها با نرم افزار PDMS	کد دوره: ---	پیش‌نیاز دوره: ...
<input checked="" type="checkbox"/> دانشی <input checked="" type="checkbox"/> مهارتی <input type="checkbox"/> نگرشی	<input type="checkbox"/> جامع	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> مقدماتی <input type="checkbox"/> پیشرفته	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان <input checked="" type="checkbox"/> تکنسین‌ها <input type="checkbox"/> اپراتورها و تعمیرکاران	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو <input type="checkbox"/> خارج از مجتمع آموزشی متاکو	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
محل اجرا:	مدت دوره: ۲۰ ساعت مفید	محتوای آموزشی:
<ul style="list-style-type: none"> • نحوه نصب نرم افزار و قابلیت های نرم افزار • آشنایی با نحوه ورود به نرم افزار • شناخت مفاهیمی نظیر User, Project, MDB • معرفی Application های موجود در برنامه • آشنایی با ساختار سلسله مراتبی در ماژول ها • معرفی پنجره های کاربردی Design Explorer و Member • مزایا و معایب هر یک • آشنایی با قابلیت های کلیدی نظیر - Zoom To selection : • Walk to Drawlist- Ro-tate, Zoom, Pan, Center On • Selection • آشنایی با انواع نما Look , Plot , Isometric- Wire Frame • آموزش ماژول Design. • آشنایی با مراحل کدینگ مربوط به ساختار Equipment • آشنایی با احجام اولیه در نرم افزار • آشنایی به نمونه های اولیه و کاربرد آنها • آشنایی با نحوه رسم انواع سیمبل • نحوه ترسیم قطعات الکتریکی و متعلقات • آشنایی با ساختار Structure • آموزش بخش Structure • آموزش نحوه ترسیم سیم ها و انشعابات • ورود Equipment Application و ساخت تجهیزات مورد نیاز 	<ul style="list-style-type: none"> • انواع Move ,Copy ,Trim ,Stretch مورد نیاز در مدلسازی Structure • نحوه مدلسازی Cable Trays • نحوه انتخاب Cable Trays Components و اصطلاحات مورد نیاز • آشنایی با تجهیزات الکترومکانیکی و نحوه ترسیم آنها • آموزش ماژول Draft تهیه نقشه هایی نظیر wiring Plan ، Plot Plan . • استفاده از Report برای تهیه MTO ، Line list و • ماژول Isodraft • تهیه نقشه های Isometric از مدل • تداخلات (Clash) المان های مدل • ساخت List و سایر گزارش گیری ها • نحوه انتخاب Tail , Head , Branch • تغییر Spec و سایر Modification روی Components • انواع move ,copy مورد نیاز در مدلسازی Cable Trays • ورود Equipment Application و ساخت تجهیزات مورد نیاز 	

	<ul style="list-style-type: none"> شرح و ارائه ماکروهای Cable Trays در محیط PDMS و آشنایی کاربران با ماکروها ورود به wiring Designer Application و آشنایی با محیط آن و ساخت Zone, Site, wire نحوه مدلسازی Duct نحوه انتخاب wire Components و اصلاحات مورد نیاز نحوه انتخاب wire Equipments و اصلاحات مورد نیاز انواع ... , move , copy مورد نیاز در مدلسازی دسته سیم و تجهیزات مکانیکی
شیوه اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی <input type="checkbox"/> استاد شاگردی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بازدید <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> کارگروهی	
منابع و تجهیزات آموزشی: <input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور <input type="checkbox"/> تلویزیون <input checked="" type="checkbox"/> وایت برد <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> مازیک و تخته پاک کن <input type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری <input checked="" type="checkbox"/> لپ‌تاپ یا کامپیوتر	
زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.	
هزینه آموزش: - <input type="checkbox"/> گواهینامه آموزشی: <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> دارد	
مرجع صدور گواهینامه: <input type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور <input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو	
روش ارزیابی: <input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت) <input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری <input type="checkbox"/> اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار) <input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج	
توضیحات:	

Metacomplex.com