

صنعت نفت

شناختنامه دوره آموزشی

عنوان دوره: نرم افزار - PDMS عنوان گروه تخصصی: مکانیک - Piping نوع دوره: عمومی <input type="radio"/> شغلی <input checked="" type="radio"/> بهبود مدیریت <input type="radio"/>	کد دوره: ۵۶-۱۹ کد گروه تخصصی: ۵۶۰	کد پیش نیاز: - حداکثر ظرفیت: ۸ نفر مدت دوره: ۴۸ ساعت
--	--	---

اهداف دوره: آشنایی با طراحی و مدلسازی PIPING با استفاده از نرم افزار PDMS

شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان ادارات مهندسی/خدمات فنی/مهندسی پروژه

زمان بندی		محتوا آموزشی دوره	
عملی	تئوری	زیر فصل	سرفصل
			۱- Piping Design & Eq. Design & ISO Draft & Piping plan ۲- ورود به بخش BEAM & COLUMN از STRUCTURE APPLICATION ۳- آشنایی با محیط ساخت STRUCTURE و ZONE و SITE ۴- نحوه انتخاب FRAME WORK و STRUCTURE ۵- نحوه انتخاب اجزای STRUCTURE و انتخاب مقطع از کاتالوگ ۶- استفاده از پیش فرضهای موجود برای مدلسازی STRUCTURE ۷- انواع MOVE, COPY, TRIM, STRECH مورد نیاز در مدلسازی STRUCTURE ۸- شرح منوهای BEAM & COLUMN مورد نیاز در مدلسازی STRUCTURE ۹- ورود به بخش ASL MODELER از STRUCTURE APPLICATION ۱۰- آشنایی با محیط آن مدلسازی و LADDER و PLATFORM STAIR ۱۱- ساخت لیست و سایر گزارشگیرها ۱۲- شاخه اصلی CABLE TRAYS و نحوه انتخاب HEAD و TAIL و BRANCH ۱۳- نحوه انتخاب CABLE TRAYS COMPONENTS و اصلاحات مورد نیاز ۱۴- تغییر SPEC و سایر MODIFICATION روی COMPONENT ۱۵- انواع MOVE و COPY مورد نیاز در مدلسازی CABLE TRAYS ۱۶- ورود به EQUIPMENT APPLICATION ۱۷- ساخت تجهیزات مورد نیاز و شرح و ارائه ماکروهای CABLE TRAYS

نحوه اجرا:		حضور <input checked="" type="radio"/>	نیمه حضور <input type="radio"/>	غیر حضور <input type="radio"/>
تجهیزات مورد نیاز: (به صورت توصیفی)				
فضای آموزشی:	کلاس <input type="checkbox"/>	کارگاه <input checked="" type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>	محیط کار <input type="checkbox"/>
روش تدریس:	تئوری <input type="radio"/>	عملی <input type="radio"/>	تئوری - عملی <input checked="" type="radio"/>	حین کار <input type="radio"/>
منابع آموزشی:	کتاب <input checked="" type="checkbox"/>	جزوه <input checked="" type="checkbox"/>	نرم افزار <input checked="" type="checkbox"/>	مجازی <input type="checkbox"/>

شرایط مدرس: -
مقطع تحصیلی و رشته: کارشناسی مهندسی مکانیک
تجربه تدریس: ۵ سال
تجربه حرفه ای: ۱۰ سال

سطح ارزیابی: (اختیاری)	واکنشی <input type="checkbox"/>	یادگیری <input checked="" type="checkbox"/>	رفتاری <input type="checkbox"/>	نتیجه <input type="checkbox"/>
روش ارزیابی: (اختیاری)	نظر سنجی <input type="checkbox"/>	آزمون <input checked="" type="checkbox"/>	عملکرد <input type="checkbox"/>	
شاخص ارزیابی: ۶۰٪ امتیاز				

کد مدرک: TCMxxxxxxB