

PDMS مقدماتی

زمان آموزش (ساعت)		سطح آموزشی	محتوای آموزشی	سر فصل
عملی	تئوری			
۲	۲	مقدماتی	آشنایی با ماژول‌های مختلف PDMS کار با محیط مدل سازی نرم افزار آشنایی با سلسله مراتب Hierarchy	آشنایی با نرم افزار PDMS
۹	-	مقدماتی	مدل سازی تجهیزات با استفاده از Primitive ها مدل سازی تجهیزات با استفاده از تجهیزات آماده موقعیت دهی سریع تجهیزات در فضای Model Editor	مدل سازی تجهیزات
۱۰	-	مقدماتی	ایجاد Pipe, Branch و Component مدل سازی انشعابات در خطوط لوله تشخیص و رفع برخورد (Clash) المانهای مدل استفاده از Report برای تهیه MTO, Line list و ...	مدل سازی Piping
۳	-	مقدماتی	تهیه نقشه های Isometric از مدل	ماژول Isodraft
۷	-	مقدماتی	آشنایی با نحوه مدل کردن اسکلت های فلزی مدل سازی انواع Stair, Ladder, Platform, Post, Handrail, penetration Walls & Floor, Panel & Plates, Screed	مدل سازی structure
۷	-	مقدماتی	تهیه نقشه از مدل سه بعدی با استفاده از View ایجاد نما های خاص با استفاده از Limited-view اندازه گذاری نقشه Tag زنی اتوماتیک تجهیزات تنظیمات مدیریتی نقشه ها (Draft Admin) انتقال نقشه ها بین AutoCAD و PDMS	ماژول Draft
۳۸	۲	جمع کل ساعات (طول درس) ۴۰ ساعت		