

استاندارد دوره آموزشی  
(ویژه مراکز جوار دانشگاهی)

نام دوره : تحلیل گر فرآیندهای شیمیایی به کمک  
نرم افزار HYSYS کد استاندارد: ۲۱۴۵۱۳۰۱۰۵

ردیف	عنوان توانایی	تئوری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی تعیین ساختار ترمودینامیکی با Simulation Basis Manager	۳	۱	۴
۲	توانایی کار با محیط Hysys و ابزارها	۱	۱	۲
۳	توانایی تهیه گزارش از شبیه سازی	۰	۱	۱
۴	توانایی تهیه ادوات گردشی	۳	۱	۴
۵	توانایی تهیه تجهیزات حرارتی	۴	۲	۶
۶	توانایی شروع نمودن ابتدایی یک شبیه سازی	۲	۱	۳
۷	توانایی مطالعه موردی (Case Study) در شبیه سازی	۱	۳	۴
۸	توانایی بررسی ترکیبات دارای آزنوتروپ و جداسازی استخراجی	۱	۱	۲
۹	توانایی استفاده از امکانات کمکی در Utility	۱	۲	۳
۱۰	توانایی مدیریت برشهای نفتی در Oil manager	۲	۳	۵
۱۱	توانایی بررسی ادوات منطقی	۱	۲	۳
۱۲	توانایی بهینه سازی فرآیند	۱	۲	۳
	جمع	۲۰	۲۰	۴۰