

طول زمان برگزاری دوره			عنوان دوره: Freehand پیشنیاز: Windows
عملی	نظری	نوع	
۱۵	۱۵	تعداد ساعت: ۳۰	

زمان (دقیقه)		سرفصل و ریز محتوا	ردیف
عملی	نظری		
		اصول شبیه سازی معرفی محیط Aspen Pluse	۱
		آشنایی با Runtype ها و Template های مختلف موجود در Aspen Pluse	۲
		نحوه ایجاد فلوشیت و PFD در محیط Aspen Pluse	۳
		آشنایی با Unit Operation های موجود در Model library	۴
		آشنایی با مراحل وارد نمودن اطلاعات مختلف شامل: Rection Data , Blovk Data , Stream Data , Properties Data , Component Data , Setup Data	۵
		معرفی ابزار مختلف شبیه سازی شامل: Sensirily , Property Analysis , Assay Data Analysis , Prpperty Estimation , Assay Data Analysis و نحوه به کارگیری آنها	۶
		شبیه سازی واحدهای صنعتی مختلف شامل پالایشگاهی شیمیایی پتروشیمیایی الکتروشیمیایی در قالب مثالهای مختلف	۷