



Aspen HYSYS

دوره رایگان Aspen HYSYS

مکان تدریس: آسمنی تاور پرفور، ششروی

زمان: هفته سوم روز دوشنبه 17 اردیبهشت ماه سال 1403 ساعت 10 به بعد

علاقه مندان جهت ثبت نام در یازدهم روز دوشنبه اول به دفتر ارتباط با صنعت واقع در طبقه سوم دانشکده علوم پایه به آقای حاجی زاده مراجعه فرمایند.

شبه 08 اردیبهشت 1403 - 11:48

دوره مهارتی نرم افزار Aspen HYSYS

نرم افزار Aspen HYSYS یکی از نرم افزارهای شبیه سازی فرایند مهندسی شیمی است که برای طراحی، بهینه سازی و تجزیه و تحلیل عملکرد واحدهای فرایندی استفاده می شود.

نرم افزار Aspen HYSYS یکی از نرم افزارهای شبیه سازی فرایند مهندسی شیمی است که برای طراحی، بهینه سازی و تجزیه و تحلیل عملکرد واحدهای فرایندی استفاده می شود. این نرم افزار توسط شرکت Aspen Technology توسعه داده شده است.

نرم افزار تخصصی اسپن هایسیس از قدرتمندترین و پیشرفته ترین نرم افزارهای شبیه سازی فرایند در زمینه های مهندسی می باشد که اکثراً در رشته های مهندسی پتروشیمی و شیمی کاربری دارد اما در رشته ای مانند مکانیک نیز در مواردی قابل استفاده و کارآمد می باشد. تقریباً همه ی شرکت های پتروشیمی و شرکت های نفت و گاز وابسته به آن ها در داخل ایران از این نرم افزار تخصصی مهندسی برای انجام پروژه های مهندسی خود استفاده می کنند. توصیه اکید می شود که تمامی دانشجویان و مهندسان رشته مهندسی شیمی این نرم افزار را به صورت کامل فرا گیرند. برای درک هرچه بهتر دلیل اینکه چرا نرم افزار HYSYS از قدرتمندترین و برترین ابزارها و نرم افزارهای شبیه سازی فرایند در رشته های مختلف مهندسی است، کافی است تنها به پایه ی پر قدرت ترمودینامیکی این نرم افزار تخصصی توجه کنیم.