

طرح درس عملیات فرآوری گاز (کارشناسی ارشد مهندسی شیمی گرایش فرآوری گاز)

هفته	وقت اول	وقت دوم
اول	مقدمه ای بر صنعت گاز – تکلیف اول	مقدمه ای بر صنعت گاز
دوم	نگرشی به صنعت گاز از تولید تا مصرف	آمار تولید و مصرف در ایران و جهان
سوم	آمار تولید و مصرف در ایران و جهان – تکلیف دوم	دیاگرام های فازی – کوئیز اول
چهارم	دیاگرام های فازی	دیاگرام های فازی اثر ناخالصی
پنجم	دیاگرام های فازی اثر ناخالصی – کوئیز دوم	مروری بر تجهیزات تولید گاز از چاه تا پالایشگاه
ششم	مروری بر تجهیزات تولید گاز از چاه تا پالایشگاه	مروری بر تجهیزات تولید گاز از چاه تا پالایشگاه
هفتم	مروری بر تجهیزات تولید گاز از چاه تا پالایشگاه – تکلیف سوم	انواع جداکننده میعانات گازی از گاز طبیعی
هشتم	انواع جداکننده میعانات گازی از گاز طبیعی	انواع جداکننده میعانات گازی از گاز طبیعی
نهم	نیتروژن زدایی از گاز طبیعی	فراوری گاز طبیعی شیرین تنظیم نقطه شبنم
دهم	فراوری گاز طبیعی شیرین – تکلیف چهارم	فراوری گاز طبیعی ترش – کوئیز سوم
یازدهم	فراوری گاز طبیعی ترش	فراوری گاز طبیعی ترش
دوازدهم	فراوری گاز طبیعی ترش - کوئیز چهارم	واحد بازیافت گوگرد
سیزدهم	واحد بازیافت گوگرد	واحد بازیافت گوگرد
چهاردهم	شیرین سازی میعانات گازی ترش	شیرین سازی میعانات گازی ترش
پانزدهم	تثبیت و تقطیر میعانات گازی شیرین	تثبیت و تقطیر میعانات گازی شیرین
شانزدهم	ارائه سیمنارها	ارائه سیمنارها