

آشنایی با فناوری پینچ :

:

در این دوره مباحث مربوط به فناوری پینچ که نهایتاً منجر به صرفه جویی مصرف انرژی در فرآیندها می گردد بطور کامل مرور می گردد. به کمک ابزار پینچ و با آشنایی با قواعد مربوطه تحلیل ترمودینامیکی و مهندسی از فرآیندهایی که در حال طراحی یا در حال کار می باشد امکان پذیر می گردند .

محمد رضا جعفری نصر :

فوق دکتری مهندسی شیمی :

۱۳ سال :



۲ روز :

:

:

لیسانس و فوق لیسانس مهندسی شیمی :

مبانی ترمو دینامیک :

و مکانیک

- مقدمه ای بر ضرورت های تولید فناوری پینچ و بررسی چند مثال کاربردی
- هدف گذاری انرژی و منحنی های CC , GCC
- الگوریتم جدول مسئله
- بازیافت حرارت تولید تکنولوژی پینچ
- قوانین تکنولوژی پینچ و کاربردهای آن
- طراحی شبکه مبدل های حرارتی به منظور بیشترین بازیافت حرارت در فرآیند
- بررسی مسائل آستانه
- رقابت بمیان سرمایه و انرژی
- اصلاح سیستم های فرآیندی در حال کار

:



:

:

:



CD



:

(PC)



نحوه پرداخت : به حساب شماره..... بانک شعبه واریز گردد

زمان شروع کلاسها ساعت ۹ صبح می باشد .

تمامی دوره ها در صورتی که به حد نصاب نرسند تابع شرایط خصوصی برگزاری دوره می باشند.