

| کارگاه رنومتری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ برگزاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ۱۳ بهمن ماه ۹۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ساعت برگزاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| مکان برگزاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | پڑوهشگاه پلیمر و پتروشیمی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| برگزار کننده                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | شرکت آزما فناور پڑوهان وندا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| مدرس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | آقای مهندس رحیمی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| سرفصل آموزشی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- مقدمه ای بر رنولوژی؛</li> <li>- تغییر شکل ساده تحت نیروی ثابت برشی؛</li> <li>- جریان ساده تحت تنش نیروی برشی؛</li> <li>- رنومتر چرخشی؛</li> <li>رنومتر Stress control</li> <li>رنومتر Strain control</li> <li>- میله های اندازه گیری (spindels)؛</li> <li>الف - صفحات موازی</li> <li>ب - مخروط و صفحه</li> <li>ج - استوانه های هم محور</li> <li>- آزمون چرخشی؛</li> <li>الف - منحنی جریان</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- آزمون نوسانی؛</li> <li>الف - تعیین ناحیه ویسکوالاستیک خطی</li> <li>ب - آزمون جاروب فرکانسی</li> <li>ج - محاسبه معادلات فرکانسی</li> <li>- شاخص جریان مذاب؛</li> <li>الف - نرخ جریان جرمی مذاب</li> <li>ب - نرخ جریان حجمی مذاب</li> <li>ج - وسایل و تجهیزات</li> <li>د - روش اندازه گیری جرم</li> <li>ه - محاسبه نتایج</li> </ul> |
| هزینه های ثبت نام (ریال)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ثبت نام آزاد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۱۷۰۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ثبت نام دانشجویی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ۱۳۶۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ثبت نام محقق نانو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ۶۸۰۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ثبت نام عضو شبکه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ۲۵۰۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| باشگاه مشتریان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۸۵۰۰۰۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| شماره تماس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ۰۲۱۶۶۰۶۹۹۱۵ - ۰۲۶۳۳۳۲۴۰۷۸ - ۰۹۱۰۶۹۸۳۸۳۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ثبت نام در:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="http://www.vandazma.com">www.vandazma.com</a> و <a href="http://www.nanolab.ir">www.nanolab.ir</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

