



اهداف آموزشی:

- آشنایی با طریقه جداسازی مخلوط مایع دو جزیی بالاستخراج از طریق حلل
- بررسی تأثیرشدت جریان حلل و خوراک بر فرآیند جداسازی
- بازیابی حلل بوسیله برج تقطیر

اجزاء دستگاه :

- ستون شیشه‌ای با کنده
- ستون استخراج تمام شیشه‌ای با ستون آکنده و توان هیتر قابل تنظیم
- قابلیت ایجاد رفلکس در ستون تقطیر
- ماژول کنترل دمای بویلر
- شیر نمونه گیری برای تعیین دبی پمپها
- دوزینگ پمپ برای حلل
- پمپ آب
- لوله، اتصالات و شیرها و مخازن از جنس استیل
- فریم از جنس آلومینیوم سبک و شکیل