

## برنامه درسی شیمی آلی (۱) عملی

دکتر عمیدی (نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴)

| نام استاد                    | نام مبحث                                                 | ساعت تدریس | تاریخ تدریس      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|------------------|
| بارگذاری فایل                | بیبلیوگرافی (آشنایی با Chemical abstract & Reaxys & ...) | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۶/۳۰ |
| بارگذاری فایل                | رسم ساختار شیمیایی با استفاده از نرم افزار Chem draw     | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۶/۳۰ |
| دکتر حاجی مهدی               | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۶/۳۱ |
| دکتر اعظمی                   | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۶/۶  |
| دکتر حاجی مهدی یا دکتر اعظمی | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۶/۶  |
| دکتر حاجی مهدی               | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۶/۷  |
| دکتر اعظمی                   | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۳ |
| دکتر حاجی مهدی یا دکتر اعظمی | کریستالیزاسیون - استخراج                                 | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۳ |
| دکتر حاجی مهدی               | تقطیر ساده - آزنوتروپ                                    | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۴ |
| دکتر اعظمی                   | تقطیر ساده - آزنوتروپ                                    | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۰ |
| دکتر حاجی مهدی یا دکتر اعظمی | تقطیر ساده - آزنوتروپ                                    | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۰ |
| دکتر حاجی مهدی               | تقطیر ساده - آزنوتروپ                                    | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۱ |
| دکتر اعظمی                   | تقطیر ساده - آزنوتروپ                                    | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۷ |

| نام استاد                    | نام مبحث                         | ساعت تدریس | تاریخ تدریس      |
|------------------------------|----------------------------------|------------|------------------|
| دکتر حاجی مهدی یا دکتر اعظمی | تقطیر ساده - آزنوتروپ            | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۷ |
| دکتر حاجی مهدی               | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۸ |
| دکتر اعظمی                   | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۴  |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی  | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۴  |
| دکتر حاجی مهدی               | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۵  |
| دکتر اعظمی                   | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۱ |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی  | تقطیر با بخار آب - تقطیر در خلاء | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۱ |
| دکتر حاجی مهدی               | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۲ |
| دکتر اعظمی                   | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۸ |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی  | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۸ |
| دکتر حاجی مهدی               | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۹ |
|                              | امتحانات                         |            | ۲۴-۱             |
| دکتر اعظمی                   | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۲  |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی  | تعیین نقطه ذوب - شناسایی عنصری   | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۲  |
|                              | تعطیل                            | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۳  |
| دکتر حاج مهدی                | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته  | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۹  |

| نام استاد                   | نام مبحث                        | ساعت تدریس | تاریخ تدریس       |
|-----------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|
| دکتر اعظمی                  | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته | ۸-۱۳       | یک شنبه ۱۴۰۴/۹/۹  |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته | ۱۳-۱۷      | دو شنبه ۱۴۰۴/۹/۱۰ |
| دکتر حاج مهدی               | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته | ۱۳-۱۷      | یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۶  |
| دکتر اعظمی                  | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته | ۸-۱۳       | یکشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۶  |
| دکتر حاج مهدی یا دکتر اعظمی | تعیین ضریب شکست - تعیین دانسیته | ۱۳-۱۷      | دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۷  |