

جدول زمان بندی ارائه برنامه درسی شیمی آلی ۲ عملی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	هفته اول ۱-۵ مهر	سنتز استانیلید (واکنشهای آمیدی شدن)	دکتر صادقی	انجام مطالعه خارجی درخصوص تئوری هر دسته از واکنشهای مشخص شده.
۲	هفته دوم ۷-۱۲ مهر	سنتز پارانیتر و استانیلید (نیتراسیون)	دکتر صادقی	
۳	هفته سوم ۱۴-۱۹ مهر	سنتز بنزوئین (تراکمی آلدئیدها)	دکتر صادقی	
۴	هفته چهارم ۲۱-۲۶ مهر	سنتز بنزیل (اکسیداسیون)	دکتر صادقی	
۵	هفته پنجم ۲۸ مهر تا ۲ آبان	سنتز استرپارانیترو بنزوئیک اسید (استری شدن)	دکتر صادقی	
۶	هفتم ششم ۵-۱۰ آبان	واکنش کانیزارو	دکتر جعفری	انجام مطالعه خارجی، تدوین و ادامه آن (به تذکرات پایین صفحه مراجعه شود).
۷	هفته هفتم ۱۲-۱۷ آبان	تهیه سیکلوهگزن (آبگیری از الکلها)	دکتر جعفری	
۸	هفته هشتم ۱۹-۲۴ آبان	تهیه سیکلو هگزانون (اکسایش الکلها)	دکتر جعفری	
۹	هفته نهم ۲۶-۳۰ آبان	تهیه دی آزو آمینو بنزن	دکتر اسدی	
۱۰	هفته دهم ۳-۸ آذر	تقطیر با بخار (خالص سازی سیکلو هگزانون)	دکتر اسدی	

تذکرات مهم برای دانشجویان:

- الف- آزمایشگاه شیمی آلی ۲ در روزهای دوشنبه، سه شنبه و چهارشنبه از ساعت ۱۲/۵ تا ۴ بعد از ظهر (هر روز برای ۲ گروه) فعال می باشد.
- ب- فراگیری توضیحاتی که قبل از شروع عملیات هر جلسه از طریق مدرس برای توجیه مبانی نظری و عملی مربوط ارائه می شود و رفع اشکالات احتمالی و همچنین رعایت مسائل ایمنی فردی و جمعی ضروری است.
- ج- گزارش کار هر جلسه نیز در ابتدای جلسه بعد می بایست تحویل کارشناس آزمایشگاه گردد.