

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
آز شیمی آلی ۱	۱۰۳۲۷۱۱	۱	خوانین زاده	چهارشنبه ۹:۱۵ - ۱۲:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
آز شیمی آلی ۱	۱۰۳۲۷۱۱	۲	خوانین زاده	چهارشنبه ۱۳ - ۱۶	آزمایشگاه		هر دو
آز مکانیک سیالات	۲۲۰۳۰۶۱	۱	فاضل استرکی	سه شنبه ۹:۱۵ - ۱۲:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
آز مکانیک سیالات	۲۲۰۳۰۶۱	۲	فاضل استرکی	چهارشنبه ۹:۴۵ - ۱۲:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
آز مکانیک سیالات	۲۲۰۳۰۶۱	۳	فاضل استرکی	سه شنبه ۱۳ - ۱۶	آزمایشگاه		هر دو
آز کنترل فرایندها	۲۲۰۳۳۳۱	۱	الیاسی	شنبه ۹:۱۵ - ۱۲:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
آز کنترل فرایندها	۲۲۰۳۳۳۱	۲	الیاسی	شنبه ۱۳:۳۰ - ۱۶:	آزمایشگاه		هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
آز کنترل فرایندها	۲۲۰۳۳۳۱	۳	الیاسی	چهارشنبه ۱۶ - ۱۳	آزمایشگاه		هر دو
آز شیمی فیزیک	۲۲۰۳۳۹۱	۱	کردزاده	یکشنبه ۱۰:۴۵ - ۷:۴۵	آزمایشگاه		هر دو
آز شیمی فیزیک	۲۲۰۳۳۹۱	۲	کردزاده	سه شنبه ۱۰:۴۵ - ۷:۴۵	آزمایشگاه		هر دو
آز شیمی فیزیک	۲۲۰۳۳۹۱	۳	کردزاده	چهارشنبه ۱۲:۱۵ - ۹:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
آشنایی بامهندسی شیمی	۲۲۰۳۴۰۲	۱	فاضل استرکی	یکشنبه ۱۰ - ۸	شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۹ - ۱۰	هر دو
آشنایی بامهندسی شیمی	۲۲۰۳۴۰۲	۲	فلاح	یکشنبه ۱۲ - ۱۰	شیمی ۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۹ - ۱۰	هر دو
طرح و اقتصادمهندسی	۲۲۰۵۰۳۳	۱	سلیمانی	شنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰ دوشنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰	شیمی ۱۰۵ شیمی ۱۰۵	۱۳۹۶/۱۰/۱۹ ۹ - ۱۱	هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

مقطع: کارشناسی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
تدریس یار ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ استاد حلاج	۲۲۰۵۰۶۰	۱	شریفی	شنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰	شیمی ۰۲		هر دو
تدریس یار ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ استاد پازوکی	۲۲۰۵۰۶۰	۲	باغبانباشی	شنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰	شیمی ۰۱		هر دو
ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۲۲۰۵۰۶۳	۱	حلاج	یکشنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵ سه شنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵	شیمی ۰۱ شیمی ۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۲۵ ۹ - ۱۱	هر دو
ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۲۲۰۵۰۶۳	۲	پازوکی	یکشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۸ سه شنبه ۱۶:۳۰ - ۱۸	شیمی ۱۰۲ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۵ ۹ - ۱۱	هر دو
تدریس یار ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ استاد پازوکی	۲۲۰۵۰۹۰	۱	باغبانباشی	دوشنبه ۱۰:۴۵ - ۱۲	شیمی ۱۰۲		هر دو
تدریس یار ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲ استاد نصرآزادانی	۲۲۰۵۰۹۰	۲	نصرآزادانی	دوشنبه ۱۰:۴۵ - ۱۲	شیمی ۱۰۱		هر دو
ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۲۲۰۵۰۹۳	۱	پازوکی	یکشنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰ سه شنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۲ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۴ ۹ - ۱۱	هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

مقطع: کارشناسی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۲۲۰۵۰۹۳	۲	نصر آزادانی	شنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰ دوشنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰	شیمی ۱۰۶ شیمی ۱۰۶	۱۳۹۶/۱۰/۲۴ ۹ - ۱۱	هر دو
تدریس یار انتقال جرم استاد نادری فر	۲۲۰۵۲۱۰	۱	ملول	یکشنبه ۱۸ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۶		هر دو
تدریس یار انتقال جرم استاد ذکائی آشتیانی	۲۲۰۵۲۱۰	۲	همتا	چهارشنبه ۱۲ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۶		هر دو
انتقال جرم	۲۲۰۵۲۱۳	۱	نادری فر	شنبه ۱۲ - ۱۰:۴۵ سه شنبه ۱۲ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۶ شیمی ۱۰۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ۹ - ۱۱	هر دو
انتقال جرم	۲۲۰۵۲۱۳	۲	ذکائی آشتیانی	دوشنبه ۱۰:۴۵ - ۹:۱۵ سه شنبه ۱۰:۴۵ - ۹:۱۵	شیمی ۱۰۶ شیمی ۱۰۶	۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ۹ - ۱۱	هر دو
تدریس یار موازنه انرژی و مواد استاد ذکائی آشتیانی	۲۲۰۵۲۴۰	۱	همتا	چهارشنبه ۱۵ - ۱۳	شیمی ۰۲		هر دو
موازنه انرژی و مواد	۲۲۰۵۲۴۴	۱	ذکائی آشتیانی	یکشنبه ۱۲ - ۱۰ سه شنبه ۱۵ - ۱۳	شیمی ۱۰۱ شیمی ۱۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۹ - ۱۱	هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
تدریس یار کنترل فرایندها استاد نیک آذر	۲۲۰۵۳۳۰	۱	نیک آذر	سه شنبه ۱۸ - ۱۶:۳۰	شیمی ۰۱		هر دو
کنترل فرایندها	۲۲۰۵۳۳۳	۱	نیک آذر	دوشنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ چهارشنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۲ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۳ ۹ - ۱۱	هر دو
زبان تخصصی	۲۲۰۷۰۰۲	۱	نمازی قدیم	شنبه ۱۳ - ۱۵	شیمی ۱۰۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۸ ۹ - ۱۱	هر دو
زبان تخصصی	۲۲۰۷۰۰۲	۲	بنکدارپور	دوشنبه ۱۳ - ۱۵	شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۸ ۹ - ۱۱	هر دو
مدیریت صنعتی	۲۲۰۹۰۳۲	۱	نمازی قدیم	شنبه ۸ - ۱۰	شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۶ ۹ - ۱۱	هر دو
پروژه	۲۲۱۲۹۴۳	۱					هر دو
کارگاه نرم افزار مهندسی	۲۲۱۳۰۰۱	۱	نوری زاده	سه شنبه ۹:۱۵ - ۱۲:۱۵	کارگاه نرم افزار		هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

مقطع: کارشناسی

ترم: اول ۹۷ - ۹۶

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
کارگاه نرم افزار مهندسی	۲۲۱۳۰۰۱	۲	نوری زاده	سه شنبه ۱۶ - ۱۳	کارگاه نرم افزار		هر دو
کارگاه نرم افزار مهندسی	۲۲۱۳۰۰۱	۳	اشراقی	چهارشنبه ۱۶ - ۱۳	کارگاه نرم افزار		هر دو
آز انتقال حرارت	۲۲۱۳۰۴۱	۱	مرزپور شلمانی	یکشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۳:۳۰	آزمایشگاه		هر دو
آز انتقال حرارت	۲۲۱۳۰۴۱	۲	مرزپور شلمانی	دوشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۳:۳۰	آزمایشگاه		هر دو
آز انتقال حرارت	۲۲۱۳۰۴۱	۳	شریفی	دوشنبه ۱۲:۱۵ - ۹:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
تدریس یار کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی استاد نیک آذر	۲۲۱۳۳۴۰	۱	نیک آذر	چهارشنبه ۱۸ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۲		هر دو
کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۲۲۱۳۳۴۲	۱	نیک آذر	سه شنبه ۱۲ - ۱۰	شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ۹ - ۱۱	هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۲۲۱۳۳۵۱	۱	ادریسی	شنبه ۱۶ - ۱۳	کارگاه نرم افزار		هر دو
کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۲۲۱۳۳۵۱	۲	ادریسی	یکشنبه ۱۶ - ۱۳	کارگاه نرم افزار		هر دو
کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۲۲۱۳۳۵۱	۳	علیزاده نیاک	دوشنبه ۱۵:۱۲ - ۹:۱۵	کارگاه نرم افزار		هر دو
تدریس یار عملیات واحد ۲ استاد رئیسی	۲۲۱۵۰۳۰	۱	سپهری صادقیان	شنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵	شیمی ۱۰۲		هر دو
عملیات واحد ۲	۲۲۱۵۰۳۳	۱	سلیمانی	یکشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵ سه شنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۶ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۶ ۹ - ۱۰	هر دو
عملیات واحد ۲	۲۲۱۵۰۳۳	۲	رئیسی	یکشنبه ۱۰:۴۵ - ۹:۱۵ سه شنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۶ شیمی ۱۰۶	۱۳۹۶/۱۰/۲۶ ۹ - ۱۰	هر دو
عملیات واحد ۲	۲۲۱۵۰۳۳	۳	سلیمانی	یکشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵ سه شنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵	شیمی ۱۰۳ شیمی ۱۰۳	۱۳۹۶/۱۰/۲۶ ۹ - ۱۰	هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
تدریس یار انتقال حرارت ۲ استاد مظفریان	۲۲۱۵۰۴۰	۱	مظفریان	دوشنبه ۱۸ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۲		هر دو
تدریس یار انتقال حرارت ۲ استاد ایرانشاهی	۲۲۱۵۰۴۰	۲	رحمانی	دوشنبه ۱۸ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۱		هر دو
انتقال حرارت ۲	۲۲۱۵۰۴۳	۱	مظفریان	یکشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵ سه شنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۷ شیمی ۱۰۷	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۹ - ۱۱	هر دو
انتقال حرارت ۲	۲۲۱۵۰۴۳	۲	ایرانشاهی	شنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ دوشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۵ شیمی ۱۰۵	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۹ - ۱۱	هر دو
انتقال حرارت ۲	۲۲۱۵۰۴۳	۳	مظفریان	دوشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵ چهارشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۷ شیمی ۱۰۷	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۹ - ۱۱	هر دو
نانوتکنولوژی و کاربردهای آن	۲۲۱۵۰۷۳	۱	حسین پوردیزجی	دوشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵ چهارشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵	شیمی ۱۰۷ شیمی ۱۰۷	۱۳۹۶/۱۰/۲۵ ۹ - ۱۱	هر دو
مبانی شیمی و تکنولوژی پلیمر	۲۲۱۶۰۳۳	۱	اروجعلیان	یکشنبه ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵ سه شنبه ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۷ شیمی ۱۰۷	۱۳۹۶/۱۰/۲۷ ۹ - ۱۱	هر دو



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

مقطع: کارشناسی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
اصول مهندسی احتراق	۲۲۱۶۰۶۳	۱	رشیدی	یکشنبه ۱۳ - ۱۴:۳۰ دوشنبه ۱۳ - ۱۴:۳۰	شیمی ۱۰۱ شیمی ۱۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۲۷ ۹ - ۱۱	هر دو
فرایندهای پتروشیمیایی ۱	۲۲۱۶۱۲۴	۱	حلاج	دوشنبه ۱۵ - ۱۷ چهارشنبه ۱۳ - ۱۵	شیمی ۰۲ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۰ ۹ - ۱۱	هر دو
روشهای اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۲۲۱۹۰۵۲	۱	کارگری	دوشنبه ۱۳ - ۱۵	شیمی ۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۸ ۹ - ۱۱	هر دو
تصفیه ابهای صنعتی	۲۲۱۹۰۶۲	۱	فاضل استرکی	یکشنبه ۱۰ - ۱۲	شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۹ ۹ - ۱۱	هر دو
شیمی آلی مهندسی شیمی	۲۲۲۲۶۰۳	۱	خوانین زاده	شنبه ۱۰:۴۵ - ۱۲: دوشنبه ۱۰:۴۵ - ۱۲:	شیمی ۰۱ شیمی ۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۲۷ ۹ - ۱۱	هر دو
شیمی آلی مهندسی شیمی	۲۲۲۲۶۰۳	۲	خوانین زاده	شنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵ دوشنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵	شیمی ۰۱ شیمی ۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۲۷ ۹ - ۱۱	هر دو
کارآموزی مهندسی شیمی	۲۲۲۳۲۵۲	۱	مظفریان				هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۶ - ۹۷

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
تدریس یار مکانیک سیالات ۱ استاد دبیر	۲۲۲۳۲۸۰	۱	اصفهانی زاده	دوشنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۲		هر دو
تدریس یار مکانیک سیالات ۱ استاد حبیب زاده	۲۲۲۳۲۸۰	۲	پوربابا	دوشنبه ۱۵ - ۱۶:۳۰	شیمی ۱۰۶		هر دو
تدریس یار مکانیک سیالات ۱ استاد نصر آزادانی	۲۲۲۳۲۸۰	۳	نصر آزادانی	چهارشنبه ۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۵		هر دو
مکانیک سیالات ۱	۲۲۲۳۲۸۳	۱	دبیر	یکشنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ سه شنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۷ شیمی ۱۰۷	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۹ - ۱۱	هر دو
مکانیک سیالات ۱	۲۲۲۳۲۸۳	۲	حبیب زاده	شنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵ دوشنبه ۷:۴۵ - ۹:۱۵	شیمی ۰۲ شیمی ۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۹ - ۱۱	هر دو
مکانیک سیالات ۱	۲۲۲۳۲۸۳	۳	نصر آزادانی	شنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ دوشنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۴ شیمی ۱۰۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۹ - ۱۱	هر دو
تدریس یار شیمی فیزیک مهندسی شیمی استاد پازوکی	۲۲۲۳۳۰۰	۱	قاضی زاده	چهارشنبه ۱۳:۳۰ - ۱۵	شیمی ۰۱		هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

مقطع: کارشناسی

ترم: اول ۹۷ - ۹۶

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۲۲۲۳۳۰۳	۱	پازوکی	یکشنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰ سه شنبه ۱۵ - ۱۳:۳۰	شیمی ۱۰۲ شیمی ۱۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۳ ۹ - ۱۱	هر دو
شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۲۲۲۳۳۰۳	۲	موسی زاده	یکشنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵ سه شنبه ۹:۱۵ - ۷:۴۵	شیمی ۱۰۵ شیمی ۱۰۵	۱۳۹۶/۱۰/۲۳ ۹ - ۱۱	هر دو
روش تحقیق و گزارش نویسی	۲۲۲۳۳۱۲	۱	کارگری	سه شنبه ۱۵ - ۱۳	شیمی ۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ۱۳:۳۰ - ۱۵:	هر دو
روش تحقیق و گزارش نویسی	۲۲۲۳۳۱۲	۲	کارگری	سه شنبه ۱۷ - ۱۵	شیمی ۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۱۷ ۱۳:۳۰ - ۱۵:	هر دو
شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۲۲۲۴۰۱۳	۱	وهاب زاده	یکشنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵ سه شنبه ۱۶:۳۰ - ۱۵	شیمی ۱۰۱ شیمی ۱۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۱۶ ۱۳:۳۰ - ۱۵:	هر دو
مهندسی بیوشیمی و فرایندهای تخمیری	۲۲۲۶۱۸۳	۱	فلاح	دوشنبه ۱۰:۴۵ - ۹:۱۵ سه شنبه ۱۰:۴۵ - ۹:۱۵	شیمی ۰۲ شیمی ۰۲	۱۳۹۶/۱۰/۲۴ ۹ - ۱۱	هر دو
آز شیمی تجزیه	۲۲۳۳۱۰۱	۱	خوانین زاده	یکشنبه ۱۲:۱۵ - ۹:۱۵	آزمایشگاه		هر دو

دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
لیست برنامه ترمی دروس

تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱۱

دانشکده/گروه مهندسی شیمی

ترم: اول ۹۷ - ۹۶

مقطع: کارشناسی

نام درس	کد درس	گروه	استاد	زمان	کلاس	امتحان	جنسیت
آز شیمی تجزیه	۲۲۳۳۱۰۱	۲	خوانین زاده	سه شنبه ۹:۱۵ - ۱۲:۱۵	آزمایشگاه		هر دو
شیمی تجزیه	۲۲۳۹۱۰۳	۱	خوانین زاده	شنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵ دوشنبه ۹:۱۵ - ۱۰:۴۵	شیمی ۱۰۱ شیمی ۱۰۱	۱۳۹۶/۱۰/۱۹ ۹ - ۱۱	هر دو