

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

شماره گزارش: 579

صفحه : 461 از 464

دوره : آموزشی رسمی

مقطع : کارشناسی ارشد

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

دانشکده : 11 - علوم پایه

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

گروه آموزشی : 14 - شیمی

ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

رشته : 90 - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	سه	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۹ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	چهار	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۹/۱۰/۱۸	پنج	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	سه	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	--	تشریحی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	پنج	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	کریستالوگرافی	۲	تشریحی	۱۷ ۱۳۹۹/۱۰/۲۰	شنبه		۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص درشیمی معدنی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای ...	۲	تشریحی	۶ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷	یک	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی	۲	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۹/۱۰/۱۵	دو	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی درشیمی معدنی	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروهها درشیمی	۳	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	دو	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی	۲	تشریحی	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	دو	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی	۳	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	۲	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	سه	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوین درشیمی معدنی	۳	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۴	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۵	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	چهار	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۶	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	دو	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 11 - علوم پایه

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

گروه آموزشی: 14 - شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

رشته: 11 - فیتوشیمی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۳	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	تشریحی	۱۱/۱۰/۱۳۹۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۴۰	کاربردطیف سنجی درشیمی آلی	۱	تشریحی	۲۲/۱۰/۱۳۹۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	تشریحی	۱۱/۱۰/۱۳۹۹	۱۰	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۰/۱۰/۱۳۹۹	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۹	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۳	تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۱۱۴۲۷۹	شیمی ترکیبات طبیعی	۲	تشریحی	۱۷/۱۰/۱۳۹۹	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۲۸۰	شیمی سنتز مواد آلی	۲	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۲۸۱	سمینار ۱	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۲۸۲	گیاه شناسی	۳	تشریحی	۱۳/۱۰/۱۳۹۹	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۲۸۳	مباحث نوین در فیتوشیمی	۳	تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۲۸۴	شیمی فراوری روغن های اسانسی	۳	تشریحی	۰۷/۱۰/۱۳۹۹	۶	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۲۸۵	کاربرد روشهای دسنگاهی در جداسازی و شناسا...	۳	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۲	یکشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۸	۱۱۱۴۲۸۶	شیمی سنتز ترکیبات طبیعی	۱	تشریحی	۱۳/۱۰/۱۳۹۹	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۲۹۲	موضوع خاص در فیتوشیمی(آموزش محور)	۴	تشریحی	۰۸/۱۰/۱۳۹۹	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۲۹۳	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: 11 - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: 14 - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

رشته: 60 - شیمی (شیمی تجزیه)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱	تشریحی					
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۹ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۲۴	موضوع خاص در شیمی تجزیه	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۱۲۸	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۱۳۱	کاربرد الکترونیک در دستگاههای شیمیایی	۱	تشریحی					
۱۳	۱۱۱۴۱۳۳	تجزیه مقادیر بسیار کم	۱	تشریحی	۱۲ ۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۳۴	رادیوشیمی و کاربرد آن در شیمی تجزیه	۱	تشریحی	۱۶ ۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۳۵	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۲	۲	تشریحی	۳ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۶	۱۱۱۴۱۳۶	کروماتوگرافی	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۳۷	کمپلکسها در شیمی تجزیه	۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۳۸	مباحث نوین در شیمی تجزیه	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۴۱۳۹	الکتروشیمی تجزیه ای	۲	تشریحی	۱۰ ۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۴۰	اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱	۲	تشریحی	۹ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۱	۱۱۱۴۱۴۱	روشهای فیزیکی و شیمیایی جداسازی	۲	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: 11 - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: 14 - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

رشته: 70 - شیمی (شیمی آلی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۱	۱۰	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۸	۱۶	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سهشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱۱۴۱۰۲	روشهای سنتز آلی	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۴	۱۲	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۰۳	شیمی فیزیک آلی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۰۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۰۸	شیمی دارویی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۵	۱۱۱۴۱۰۹	شیمی هتروسیکل	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یکشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۱۱	مبانی شیمی پلیمر	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سهشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۱۳	اصول بیوشیمی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سهشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۲۱	مباحث نوین در شیمی آلی	۱	تشریحی					
۱۹	۱۱۱۴۱۲۳	سنتز پلیمرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سهشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۱۱۴۳۱۴	طیف سنجی مولکولی ۱	۲	تشریحی					
۲۳	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دوشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: 11 - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: 14 - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی 86-87

رشته: 80 - شیمی (شیمی فیزیک)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۱	تشریحی	۱۳/۱۰/۱۳۹۹	۱۱	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۳	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۱	تشریحی	۲۰/۱۰/۱۳۹۹	۱۷	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۱	تشریحی	۰۶/۱۰/۱۳۹۹	۵	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۱	تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۹	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۰۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۰/۱۰/۱۳۹۹	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۸/۱۰/۱۳۹۹	۱۶	پنج شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۹	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۴	طیف سنجی مولکولی ۱	۱	تشریحی	۱۵/۱۰/۱۳۹۹	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۴۴	موضوع خاص در شیمی فیزیک	۳	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۱۴۵	ترمودینامیک آماری ۱	۲	تشریحی	۱۰/۱۰/۱۳۹۹	۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۱۱۴۱۴۶	شیمی کوانتومی ۲	۲	تشریحی	۰۳/۱۰/۱۳۹۹	۳	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۱۱۴۱۴۷	سینتیک شیمیایی پیشرفته	۲	تشریحی	۱۸/۱۰/۱۳۹۹	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۴۸	سمینار	۳	تشریحی					
۱۶	۱۱۱۴۱۵۱	الکتروشیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۱/۱۰/۱۳۹۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۱۱۴۱۵۲	شیمی سطح	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۲	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۸	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱	تشریحی	۰۴/۱۰/۱۳۹۹	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۹	۱۱۱۴۱۵۸	شیمی آب	۱	تشریحی	۱۰/۱۰/۱۳۹۹	۹	چهارشنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۰	۱۱۱۴۱۶۰	مباحث نوین در شیمی فیزیک	۱	تشریحی					
۲۱	۱۱۱۴۲۴۴	شیمی محاسباتی	۳	تشریحی	۰۴/۱۰/۱۳۹۹	۴	پنج شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۱	تشریحی					
۲۴	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تشریحی	۰۳/۱۰/۱۳۹۹	۳	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۰۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: --

دانشکده: 11 - علوم پایه

ترم ورود: ترم دروس انتقالی

گروه آموزشی: 14 - شیمی

ترم اعمال: ترم اول سال تحصیلی ۸۷-۸۶

رشته: 90 - شیمی (شیمی معدنی)

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی	۶/۱۰/۱۳۹۹	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۴	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۱	تشریحی					
۵	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۱	تشریحی	۸/۱۰/۱۳۹۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۱	تشریحی	۱۹/۱۰/۱۳۹۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۷	۱۱۱۴۰۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	۱	تشریحی	۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۱۱۴۰۹۸	شیمی آلی پیشرفته	۱	تشریحی	۹/۱۰/۱۳۹۹	۹	چهارشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۱۱۴۰۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۶/۱۰/۱۳۹۹	۱۶	پنجشنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴/۱۰/۱۳۹۹	۱۴	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۱۵۵	شیمی هسته ای	۱	تشریحی	۴/۱۰/۱۳۹۹	۴	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۲	۱۱۱۴۱۵۷	کریستالوگرافی	۱	تشریحی	۱۷/۱۰/۱۳۹۹	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۳	۱۱۱۴۱۶۳	موضوع خاص در شیمی معدنی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۱۱۴۱۶۴	سینتتیک، ترمودینامیک و مکانیسم واکنشهای ...	۲	تشریحی	۶/۱۰/۱۳۹۹	۶	یکشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۱۱۴۱۶۵	شیمی فیزیک معدنی	۲	تشریحی	۱۳/۱۰/۱۳۹۹	۱۳	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۶	۱۱۱۴۱۶۶	طیف سنجی در شیمی معدنی	۲	تشریحی	۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۷	۱۱۱۴۱۶۷	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۱۱۴۱۷۰	کاربرد نظریه گروهها در شیمی	۱	تشریحی	۱۹/۱۰/۱۳۹۹	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۹	۱۱۱۴۱۷۱	شیمی آلی فلزی	۱	تشریحی	۷/۱۰/۱۳۹۹	۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۰	۱۱۱۴۱۷۲	بیوشیمی معدنی	۱	تشریحی	۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۱	۱۱۱۴۱۷۳	سنتز و شناسایی کمپلکسهای معدنی	۱	تشریحی	۲/۱۰/۱۳۹۹	۲	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۲	۱۱۱۴۱۷۴	مباحث نوین در شیمی معدنی	۲	تشریحی					
۲۳	۱۱۱۴۲۶۳	شیمی هسته ای (آموزش محور)	۴	تشریحی	۴/۱۰/۱۳۹۹	۴	پنجشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۴	۱۱۱۴۲۶۴	کریستالوگرافی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۷/۱۰/۱۳۹۹	۱۷	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۵	۱۱۱۴۲۷۰	کاربرد نظریه گروهها در شیمی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱۹/۱۰/۱۳۹۹	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۶	۱۱۱۴۲۷۱	شیمی آلی فلزی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۷/۱۰/۱۳۹۹	۷	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۲۷	۱۱۱۴۲۷۲	بیوشیمی معدنی (آموزش محور)	۴	تشریحی	۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۲۸	۱۱۱۴۲۷۴	مباحث نوین در شیمی معدنی (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۲۹	۱۱۱۴۲۷۷	سمینار ۲	۴	تشریحی					
۳۰	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار (تحقیق و تتبع نظری) (آموزش محور)	۴	تشریحی					
۳۱	۱۲۱۲۱۸۰	زبان تخصصی	۱	تشریحی	۳/۱۰/۱۳۹۹	۳	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱/۱۰/۱۳۹۹	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره : تمامی دوره ها

مقطع : کارشناسی ارشد

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

دانشکده : 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

گروه آموزشی : 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۰

رشته : 11 - مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۳۱۷۰۰۱	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۰۲	پدیده های انتقال در سیستم های بیولوژیک	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۶	۱۳۱۷۰۰۳	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۰۱۴	آز بیوتکنولوژی	۳	تشریحی					
۸	۱۳۱۷۰۱۵	ترمودینامیک محلولهای غیر ایده آل	۳	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۱	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۲	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۰۴۷	طراحی راکتورهای بیوشیمیایی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۰۴۹	ریاضیات پیشرفته (رشته بیوتکنولوژی)	۲	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۵	۱۳۱۷۰۵۱	بازیافت و جداسازی مواد بیولوژیکی	۳	تشریحی	۹ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰	۹	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۷۰۵۲	تکنولوژی آنزیم ها	۳	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۷	۱۳۱۷۰۵۳	سمینار	۳	تشریحی					
۱۸	۱۳۱۷۰۵۴	آمار در فرآیندهای مهندسی	۳	تشریحی					
۱۹	۱۳۱۷۰۵۵	مباحث منتخب	۳	تشریحی					
۲۰	۱۳۱۷۰۵۷	بیو تکنولوژی غذایی (آموزش محور)	۳	تشریحی					
۲۱	۱۳۱۷۰۶۸	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۴	تشریحی					
۲۲	۱۳۱۷۰۷۰	استانداردها مشخصات فنی تجهیزات آب و فاضلاب	۴	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

شماره گزارش: 579

صفحه: 413 از 464

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

رشته: 17 - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

رشته: 17 - مهندسی شیمی گرایش طراحی فرآیند

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۲۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۳	۱۳۱۷۲۲۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۲۹	مدل سازی و شبیه سازی فرایندهای شیمیایی	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

رشته: 19 - مهندسی شیمی - محیط زیست

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۱	سینتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسماند ه های جامد	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

مقطع: کارشناسی ارشد

دوره: تمامی دوره ها

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

رشته: 19 - مهندسی شیمی - محیط زیست

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۱ ۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۳ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۲	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسماند ه های جامد	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۲۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۷۲۲۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۲۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

شماره گزارش: 579

صفحه: 417 از 464

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

رشته: 21 - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۲	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۰۳	مدل سازی و مشابه سازی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۳	سینیتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۴	طراحی تجهیزات فرآیندی	۳	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۱۵	بهینه سازی	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

شماره گزارش: 579

صفحه: 418 از 464

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

رشته: 21 - مهندسی شیمی - مدل سازی، شبیه سازی و کنترل

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۵	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۳	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۳	تشریحی					
۱۰	۱۳۱۷۲۲۳	ترمودینامیک پیشرفته	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۲۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۲۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۲۶	بهینه سازی فرایندها	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۷	مدل سازی و شبیه سازی فرایندها	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۲۸	کاربرد و هوش مصنوعی در مهندسی شیمی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

رشته: 22 - مهندسی شیمی - پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینیتیک پلیمرزاسیون	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۷۱۹۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۹	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۰	ریاضیات پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۱	سینیتیک و طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۱۰	رئولوژی پیشرفته سیالات پلیمر	۱	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۱۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلاستیک	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۰	سینیتیک و طرح راکتور پلیمرها	۳	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۲۱	پدیده های انتقال سیالات پلیمری	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۲۲	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

شماره گزارش: 579

صفحه: ۴۶۴ از 420

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل ۹۸-۹۷

رشته: 22 - مهندسی شیمی - پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۳	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱	تشریحی					
۶	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۲۰	۱۷	شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۷	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۳	۳	چهار شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۲۲	سمینار	۳	تشریحی					
۱۱	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۲	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۸۰	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۸۱	پلاستیک های تقویت شده با الیاف (کامپوزیت)	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۸۲	ساختار و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۸۳	طراحی و تکنولوژی قطعات لاستیکی	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴

رشته: 23 - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۹	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۶	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۱	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۰۷	طراحی عملیات فرآیندهای صنایع غذایی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۰۸	فرآیندهای پیشرفته مواد غذایی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۰۹	بیوتکنولوژی غذایی	۲	تشریحی					
۱۴	۱۳۱۷۲۲۳	تکنولوژی آنزیمها	۳	تشریحی	۲ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲	۲	سه شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۵	۱۳۱۷۲۲۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳	تشریحی					
۱۶	۱۳۱۷۲۲۵	سمینار	۳	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه

تاریخ امتحانات نیمسال اول سال

تحصیلی ۰۰-۹۹

دوره: تمامی دوره ها

مقطع: کارشناسی ارشد

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

دانشکده: 13 - فنی و مهندسی

ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

گروه آموزشی: 17 - مهندسی شیمی

ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیل 97-98

رشته: 23 - مهندسی شیمی - صنایع غذایی

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴	تشریحی					
۲	۱۱۱۴۲۰۴	بیوشیمی عمومی	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	تشریحی	۱ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱	۱	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۴	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱	تشریحی	۴ ۱۳۹۹/۱۰/۰۴	۴	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۶	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۱	تشریحی	۱۹ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲	۱۹	دو شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۷	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۱	تشریحی	۷ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸	۷	دو شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۸	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۱	تشریحی	۱۵ ۱۳۹۹/۱۰/۱۷	۱۵	چهار شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۹	۱۳۱۷۲۰۴	میکروبیولوژی صنعتی و فرآیندهای تخمیری	۱	تشریحی	۸ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹	۸	سه شنبه	۱۱:۰۰	۱۳:۰۰
۱۰	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۱	تشریحی	۱۴ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶	۱۴	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۳۱۷۲۲۴	مدل سازی و شبیه سازی در صنایع غذایی	۳	تشریحی					
۱۲	۱۳۱۷۲۲۵	سمینار	۳	تشریحی					
۱۳	۱۳۱۷۲۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۱	تشریحی	۶ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷	۶	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰
۱۴	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۲	تشریحی					
۱۵	۱۳۱۷۲۸۴	فناوری آنزیم ها	۳	تشریحی	۱۳ ۱۳۹۹/۱۰/۱۵	۱۳	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۳۱۷۲۸۵	پدیده های انتقال در صنایع غذایی	۳	تشریحی	۱۸ ۱۳۹۹/۱۰/۲۱	۱۸	یک شنبه	۰۸:۳۰	۱۰:۳۰