

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۳	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۶	۱۱۱۲۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷	۱۱۱۴۲۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۲۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱۱۴۲۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۰	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۵	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۷	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۸	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۰	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۵	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۶	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۷	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۰	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۲	۱۳۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۳	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۴	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۵	۱۳۱۷۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۹-۹۸

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۹	۱۳۱۷۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۰	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷	تشریحی					
۴۱	۱۳۱۷۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۴	تشریحی					
۴۲	۱۳۱۷۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تشریحی					
۴۴	۱۳۱۷۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۵	۱۳۱۷۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۶	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۰۹۵	سینتیک و طرح رآکتور	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۸	۱۳۱۷۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۹	۱۳۱۷۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۵	تشریحی					
۵۲	۱۳۱۷۱۲۲	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی	۸	تشریحی					
۵۵	۱۳۱۷۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۶	۱۳۱۷۱۲۷	کنترل رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۵۷	۱۳۱۷۱۲۸	عملیات واحد	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنجشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۸	۱۳۱۷۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۹	۱۳۱۷۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲	۶	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۴	۱۵	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۰	۱۳۱۷۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئین	۶	تشریحی					
۶۱	۱۳۱۷۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	۶	تشریحی					
۶۲	۱۳۱۷۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع پلیمر و رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۳	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۴	۱۳۱۷۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگامی	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳۱۷۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۶	۸	دو شنبه	۱۲:۳۰	۱۵:۳۰
۶۶	۱۳۱۷۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ	۷	تشریحی					
۶۷	۱۳۱۷۱۳۸	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف ...	۷	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۱۳۹	آزمایشگاه تولید روکش های سطح	۷	تشریحی					
۶۹	۱۳۱۷۱۴۰	تکنولوژی پودر	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۷۰	۱۳۱۷۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمر های مورد استفاده...	۸	تشریحی					

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	۸	تشریحی					
۷۲	۱۳۱۷۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف ...	۸	تشریحی					
۷۳	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۷	تشریحی					
۷۴	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۵	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۴/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

WWW*PNUJEB*COM
نیمسال ۹۸-۹۹ ۴۹۲

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۰	۲	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴	۱۱۱۱۴۹۸	کاربرد ریاضیات در مهندسی پلیمر	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵	۱۱۱۳۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۶	۱۱۱۳۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱۱۳۵۲۷	فیزیک عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۸	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۹	۱۱۱۴۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۰	۱۱۱۴۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۲	۱۱۱۴۳۱۸	آزمایشگاه شیمی آلی	۴	تشریحی					
۱۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۴	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۱۵	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکیمنی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۶	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۷	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۱۸	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۱۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۰	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۳	یک شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۹	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۲۹	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دو شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۰	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	۶	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۳	دو شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۳۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۸	۱۸	یک شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۳۴	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهار شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۳۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳۱۷۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۲۷	۱۳۱۷۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	۱۲	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۸	۱۳۱۷۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۵	۷	یکشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۲۹	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳۱۷۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۲	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۱	۱۳۱۷۰۸۳	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۹	۱۹	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۳	۱۳۱۷۱۰۳	سینتیک و طرح رآکتور	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۴	۱۳۱۷۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	۱۴	سه شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۴۵	۱۳۱۷۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۱۹	۲	دوشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۶	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۴۷	۱۳۱۷۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۴۸	۱۳۱۷۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۴	چهارشنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۴۹	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۷	تشریحی					
۵۰	۱۳۱۷۲۳۶	شیمی پلیمر	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۱۸	۱	یکشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۵۱	۱۳۱۷۲۳۷	اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۷	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۵۲	۱۳۱۷۲۳۹	آزمایشگاه شیمی پلیمرها	۴	تشریحی					
۵۳	۱۳۱۷۲۳۶	کارآموزی	۷	تشریحی					
۵۴	۱۳۱۷۲۳۷	رزین های پوشش های سطح	۴	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰
۵۵	۱۳۱۷۲۳۸	شیمی و فناوری مواد رنگزای آلی	۵	تشریحی					
۵۶	۱۳۱۷۲۴۱	فناوری پوشش های آلی	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳۱۷۲۴۳	شیمی فیزیک پوشش سطح	۵	تشریحی					
۵۸	۱۳۱۷۲۴۵	آزمایشگاه شیمی و فناوری مواد واسطه و رنگزا	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳۱۷۲۴۶	آزمایشگاه رزین های پوشش سطح	۶	تشریحی					
۶۰	۱۳۱۷۲۴۷	فناوری جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۷	۹	سه شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۱	۱۳۱۷۲۴۹	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۶	تشریحی					
۶۲	۱۳۱۷۲۵۰	آزمایشگاه مهندسی خوردگی	۴	تشریحی					
۶۳	۱۳۱۷۲۵۲	فیزیک رنگ	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳۱۷۲۵۳	طرح و اقتصاد مهندسی در رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۰۵	۱۶	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۶۵	۱۳۱۷۲۵۴	آزمایشگاه فناوری پوشش های آلی و کنترل کیفی	۷	تشریحی					
۶۶	۱۳۱۷۲۵۷	آزمایشگاه فیزیک رنگ	۸	تشریحی					
۶۷	۱۳۱۷۲۵۸	آزمایشگاه فیزیک پوشش سطح	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳۱۷۲۵۹	کنترل فرایندهای پلیمری	۸	تشریحی	۱۳۹۹/۰۲/۲۱	۱۱	شنبه	۰۸:۰۰	۱۰:۰۰
۶۹	۱۳۱۷۲۶۲	کارگاه عمومی	۱	تشریحی					
۷۰	۱۳۱۷۲۶۸	مهندسی خوردگی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۲	۵	پنجشنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰

دروس سرفصل دانشجویان جاری به
همراه تاریخ امتحانات نیمسال دوم
سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: نوع برنامه درسی
ترم ورود: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶
ترم اعمال: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی
رشته: ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳۱۷۳۷۰	پروژه	۸	تشریحی					
۷۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۰۷	۱۷	شنبه	۱۰:۳۰	۱۲:۳۰
۷۳	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	تستی و تشریحی...	۱۳۹۹/۰۲/۲۹	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۳۰	۱۵:۳۰

WWW*PNUJEB*COM
نیمسال ۹۸-۹۹ ۴۹۵