

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۱۱-۱۱-۴۰۷	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	رياضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	دستنامه	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۱۱-۱۱-۴۰۸	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۲	رياضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	(رشته شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۵ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱-۱۱-۴۱۰	۱۱-۱۱-۴۱۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردیلی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	کل متنع مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۴۱۱	۱۱-۱۱-۴۱۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	ریاضیات مهندسی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۱۱-۱۲-۴۰۸	۱۱-۱۲-۴۰۸	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۸	فیزیک عمومی ۱	فریزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس نیسون	۱۳۹۰	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها) فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (بخش ۲-۴، ۳-۵ و ۴-۵) (بخش ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵) (بخش ۷، ۸، ۹) (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۳-۷) (بخش های ۸، ۹ و ۱۰) (بخش های ۱-۸، ۲-۸ و ۳-۸) (بخش های ۱-۹، ۲-۹ و ۳-۱۰) (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰ و ۳-۱۰) (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱ و ۳-۱۱) (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای ماقیق رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۴ و ۵)، ۳ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۳ و ۲-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۱-۷ و ۲-۸)، ۷ (به جزء بخش های ۱-۸ و ۲-۹)، ۸ (به جزء بخش های ۱-۹ و ۲-۱۰)، ۹ (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۲-۱۱) مطالعه شود.
۶	۱۱-۱۲-۴۰۹	۱۱-۱۲-۴۰۹	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک عمومی ۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها) فصل های ۱-۱۱، ۲-۱۱ و ۳-۱۱ (بخش ۱-۱۱، ۲-۱۱ و ۳-۱۱) (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای ماقیق رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۴ و ۵)، ۳ (به جزء بخش ۱-۳ و ۲-۴)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴ و ۲-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۲-۷)، ۷ (به جزء بخش ۱-۷ و ۲-۸)، ۸ (به جزء بخش های ۱-۸ و ۲-۹)، ۹ (به جزء بخش های ۱-۹ و ۲-۱۰)، ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۱۰ و ۲-۱۱) مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۲-۴۰۰	۱۱-۱۲-۴۰۰	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابازاده دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۲-۴۰۵	۱۱-۱۲-۴۰۵	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۵۰۶۳	شیمی عمومی	سید احمد مرشدکاری	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۹	۱۱-۱۲-۴۰۱	۱۱-۱۲-۴۰۱	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۵۴۶۴	شیمی الی ۱	طیبه بروتی	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشگاه شیمی الی ۱
۱۰	۱۱-۱۲-۴۰۲	۱۱-۱۲-۴۰۲	۳۲	۱	تشریحی	۲۸۹۶	شیمی الی ۲	طیبه بروتی	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	آزمایشگاه شیمی الی ۲
۱۱	۱۱-۱۲-۴۰۲	۱۱-۱۲-۴۰۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۴۶	شیمی الی ۲	طیبه بروتی	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	(قسمت های ۱-۷ و ۲-۷) حذف شود.
۱۲	۱۱-۱۲-۴۰۸	۱۱-۱۲-۴۰۸	۳۲	۱	تشریحی	۵۰۷۶	آزمایشگاه شیمی عمومی	دونالد باوا	نگاشی بر طبق سنجه	۱۳۹۱	برهمن موقت	علمی و فنی
۱۳	۱۱-۱۲-۴۰۸	۱۱-۱۲-۴۰۸	۳۲	۱	تشریحی	۵۰۲۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	مصطفود محرب زاده- باقرقاوه	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۳۸۸	پیام نور	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۱۴	۱۲-۱۲-۴۰۵	۱۲-۱۲-۴۰۵	۳۲	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	آزمایشی	امیر خواص- اکبر حسینی فلاحه	۱۳۹۳	پیام نور	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)
۱۵	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲	۰	تستی	۷۷۶۱	آزمایشی	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی با دفاع مقدس
۱۶	۱۲-۱۲-۴۰۹	۱۲-۱۲-۴۰۹	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	آزمایشی	درسنامه	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی با دفاع مقدس
۱۷	۱۲-۱۰-۱۰۵	۱۲-۱۰-۱۰۵	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدینی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	تریتی بدینی ۱
۱۸	۱۲-۱۰-۱۰۱	۱۲-۱۰-۱۰۱	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدینی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	تریتی بدینی ۲
۱۹	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هارابی	۱۳۹۲	پیام نور	انقلاب اسلامی ایران
۲۰	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	آزمایشی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	جای موضع	دفتر نظر معاشر (نهاد نهادنگاری مقام مضمون رهبری)
۲۱	۱۲-۲۰-۴۰۷	۱۲-۲۰-۴۰۷	۸۰	۰	تستی	۸۲۰۰	آزمایشی	کتاب	القرآن الکریم	۱۳۰۰	پیام نور	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم
۲۲	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۲-۲۲-۱۷۴	۸	۰	تستی	۵۶۸	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۳	۱۲-۲۹-۱۷۷	۱۲-۲۹-۱۷۷	۸	۰	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	علی اکبر ولانی	۱۳۹۲	پیام نور	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۲۴	۱۲-۲۲-۰۲۵	۱۲-۲۲-۰۲۵	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	آذیزه اسلامی ۱	حقیر سنجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	آذیزه اسلامی ۱
۲۵	۱۲-۲۲-۰۲۶	۱۲-۲۲-۰۲۶	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	آذیزه اسلامی ۲	حقیر سنجانی- محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	آذیزه اسلامی ۲

		پام نور	۱۳۹۲		احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳	تستی	۸	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی )	۱۲-۳۳-۰۲۷	۳۹۲۲	۲۶
		پام نور	۱۳۹۲		ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۳۹۲۲	۲۷

نشگاه پیام نور

### سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

۵،۵ : تمامی دو ها

برنامه ها

۳۹۰۱ : م ورود

٣٩٠١ : م اعمال

\_\_\_\_\_

ردیف تحقیق	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
												ت	ع
۲۸	اخلاق اسلامی(مانی و مفاهیم)	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۰۲۹	تستی	۵۶۶۵	آرماشی	اخلاق اسلامی - مانی و مفاهیم	محمد داوودی	-	۱۳۹۲	بیام نور	-	-
۲۹	تفسیر موضوعی نوجوی البلاعه	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۰۲۹	تستی	۵۶۷۷	آرماشی	تفسیر موضوعی نوجوی البلاعه	مصطفی دلشد هرani	-	۱۳۹۲	بیام نور	-	-
۳۰	دانش حاکواده و جمعیت	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۰۴۲	تستی	۷۰۰۶	کتاب	اخلاق حاکواده	زهرا ایت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر شعر عارف (نهاد نمایندگی مقام عفطم هریق)	-	-
۳۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۹۲۲	۱۲-۱۰-۰۸۹	نشریجی	۵۷۳۷	کتاب	استاتیک	امید محمدپور	امید محمدپور	۱۳۹۲	سرافار	-	-
۳۲	کارگاه عمومی ۱	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۱۲	نشریجی	۷۰۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۳۳	انتقال حرارت	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۲۵	نشریجی	۶۷۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فریدنالدی بیر، ای راس. جاستون، جانسی. دوبل، دیدا، ف. مازرول	پورام پوستی	۱۳۹۲	متکران	-	-
۳۴	مکانیک سیالات	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۲۶	نشریجی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	-	-	۱۳۹۲	نوبداران	-	-
۳۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۲۸	نشریجی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۱۰۰	-	-	-
۳۶	نرمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم ترنبریک و مهندسی)	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۵۶	نشریجی	۷۶۰۸	کتاب	منصور کلابی	عزمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم ترنبریک و مهندسی)	محمد حسین کاشانی حصار	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کربل)	-	-
۳۷	نقشه کشی صنعتی	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۵۹	نشریجی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقدی پور	-	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	-	-
۳۸	موازنۀ انرژی و مواد	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۶۴	نشریجی	۶۵۹۶	کتاب	اصول بنایی و مانی محاسبات در دبود ماتر هیمل بلاؤ	مرتضی سهرابی	-	۱۳۹۱	دانشگاه امیرکبیر	-	-
۳۹	شمی و سینتیک بلیمراسیون	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۸۴	نشریجی	۷۰۹۶	کتاب	سترنر بلیمرها	فرامز افسار طارمی، سعید پورمهدیان	بول رهم، ادوارد مریل	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر(بلی) (تکنیک تهران)	-	-
۴۰	شمی فریزک	۳۹۲۲	۱۲-۱۱-۰۸۷	نشریجی و نشریجی	۴۹۰	قطعی	شمی فریزک ۱	هوشگ اسلامی	-	۱۳۹۰	بیام نور	-	-
۴۱	آزمایشگاه شمی و فریزک	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۸۸	نشریجی	۵۱۰۴	منون آزمایشگاهی	محمد تقی صالحی- سید حبیب الله موسوی	هوشگ اسلامی	-	۱۳۹۱	بیام نور	-	-
۴۲	آزمایشگاه شمی و سینتیک بلیمراسیون	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۹۱	نشریجی	۶۰۸۴	کتاب	سید حسین حسینی	آزمایشگاه شمی بلیمر	-	۱۳۸۷	دانشگاه امام آزادی اش اسلام	-	-
۴۳	انتقال حررم	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۹۴	نشریجی	۶۴۲۶	کتاب	حسین یغمیار	حسین یغمیار	احمال	۱۳۹۲	دانشگاه دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کربل)	-	-
۴۴	حواله های طبیعی	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۹۵	نشریجی	۶۱۲۳	کتاب	خواص و کاربرد بلیمرهای طبیعی	نورالدین گورزیان پرسا قهرمانی علام رضا صاری، مسعود بیرونی	-	۱۳۹۱	مهکامه	-	-
۴۵	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندنسی	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۰۹۶	نشریجی	۵۸۰۷	کتاب	دستگاهها و روش های اندازه گیری فاطمه مهار محسنی زاده حسین	دستگاهها و روش های اندازه گیری ایران	گلوبه	۱۳۸۶	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	-	-
۴۶	عملیات واحد ۱	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۱۰۲	نشریجی	۶۰۷۵	کتاب	عمليات واحد در مهندسی شمی (جلد (دوم))	علی اصغر حمیدی، داؤد رشتجیان	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷	۱۳۸۸	از جلد دوم؛ فصل های ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰	-	-
۴۷	سینتیک و طرح راکتور	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۱۰۳	نشریجی	۷۶۰۳	کتاب	طراحی راکتورهای شمیابی	اکتاونوسپیل بل	مرتضی سهرابی	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کربل)	-	-
۴۸	آزمایشگاه انتقال حرارت	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۱۰۴	نشریجی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۴۹	کنترل فرآیندها	۳۹۲۲	۱۲-۱۷-۱۰۶	نشریجی	۶۶۰۱	کتاب	مانی کنترل فرآیند در مهندسی شمی	منوجه نیک آذر	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۱	-	-	-

ریان تخصصی	۱۳۱۷-۱۱۰	۲۹۲۲	۵۰
تستی و تشریحی	۱۶	۰	۲
کتاب	۷۳۲۸		
نشرت الله غیانی ، کاظم میرجلیلی، مهشید روشنی	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی شیمی		
۱۳۹۰	سمت	۱۰، ۹، ۸، ۷، ۱۱، ۱۰، ۱۳، ۱۵، ۱۹، ۲۰ و حذف شود.	فصل های

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷/۱۱/۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف درست	شماره درست	ترم تحصیل	نام درس	شماره آزمون	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت توری عمل	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۵۱	۱۴۰۷-۱۱۱	۱۴۰۷-۱۱۱	آماشگاه کتب فارندها	۷۰۲۴	تشریحی	۲۲	۱	۰	بدون منبع	۷۰۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۲	دشنهای (دانشگاهی ایران)	کل منع مطالعه شود.
۵۲	۱۴۰۷-۱۱۰	۱۴۰۷-۱۱۰	آماشگاه عملیات واحد	۷۰۲۴	تشریحی	۲۲	۱	۰	بدون منبع	۷۰۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۲	جavad (دانشگاهی ایران) صفتی امیر کبیر	کل منع مطالعه شود.
۵۳	۱۴۰۷-۱۱۶	۱۴۰۷-۱۱۶	زنوزی پلیمرها	۷۰۹۷	تئوری و تشریحی	۲۲	۰	۳	كتاب	زنوزی	فاسم نادری- شیرین شکوهی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه (دانشگاهی ایران) صفتی امیر کبیر	کل منع مطالعه شود.
۵۴	۱۴۰۷-۱۴۶	۱۴۰۷-۱۴۶	شیمی فریزک پلیمرها	۶۰۹۸	تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	شیمی فریزک پلیمرها	ناصر محمدی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه ایران	کل منع مطالعه شود.
۵۵	۱۴۰۷-۱۴۸	۱۴۰۷-۱۴۸	اقتصاد طرح مهندسی	۶۱۱۶	تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی	محبی سمنانی رهبر حسین	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۶	۱۴۰۷-۱۰۱	۱۴۰۷-۱۰۱	آماشگاه شیمی فریزک پلیمرها	۷۰۲۴	تشریحی	۲۲	۱	۰	بدون منبع	۷۰۲۴	برای مهندسین شیمی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه پژوهشگاه پژوهشی و پژوهشی ایران	فصل (۱) (بخش ۵-۳ حذف شود، بخش ۸-۳، ۹-۳ و ۱۰-۴ حذف شود)، فصل (۲) (بخش ۳-۳ و ۴-۳، ۵-۴ و ۶-۴ حذف شود)، فصل (۳) (بخش ۱-۵ الف، ب، ب، ت، د و ۵-۵ حذف شود).
۵۷	۱۴۰۷-۱۰۲	۱۴۰۷-۱۰۲	حوالی کربکی و مکائیکی پلیمرها	۷۰۹۵	تئوری و تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	حوالی کربکی و مکائیکی پلیمرها و کامپوزیت ها	اسماعیل قاسمی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه پژوهشگاه پژوهشی و پژوهشی ایران	حوالی (بخش ۵-۳ حذف شود، بخش ۸-۳، ۹-۳ و ۱۰-۴ حذف شود).
۵۸	۱۴۰۷-۱۰۳	۱۴۰۷-۱۰۳	آماشگاه خواص فریزکی و مکائیکی پلیمرها	۷۰۲۲	تشریحی	۲۲	۱	۰	بدون منبع	۷۰۲۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۹	۱۴۰۷-۱۰۴	۱۴۰۷-۱۰۴	مهندسي بلاستيك	۵۹۵۷	تئوری و تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	مهندسي بلاستيك	مورداد کوکبی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۶۰	۱۴۰۷-۱۰۵	۱۴۰۷-۱۰۵	مهندسي الاستومر	۶۵۱۸	تئوری و تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	کشپارها و مواد آبيزه کاري لاستينك	عبدالراضا حضرتی- موحد محرب	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۵ و ۷ و حذف شود.
۶۱	۱۴۰۷-۱۰۶	۱۴۰۷-۱۰۶	وسائل اندازه گيري مشخصات مکولی پلیمرها	۵۲۵۵	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	كتاب	شیمی تجزیه دستگاهی	سید احمد میرشکرایی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۶۲	۱۴۰۷-۱۰۷	۱۴۰۷-۱۰۷	آماشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها	۷۰۴۲	تشریحی	۲۲	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه پژوهشگاه پژوهشی ایران	آماده شدن برای آزمون
۶۳	۱۴۰۷-۱۰۸	۱۴۰۷-۱۰۸	تکنولوژی کامپوزیتها	۷۰۹۴	تشریحی	۲۴	۰	۲	كتاب	پلاستيك های تقوت شده (کامپوزیتها)	محمد حسین بهشتی	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه پژوهشگاه پژوهشی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۴	۱۴۰۷-۱۰۹	۱۴۰۷-۱۰۹	اصول مهندسي پلimerاسيون	۷۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۲	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه پژوهشگاه پژوهشی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۵	۱۴۰۷-۱۰۰	۱۴۰۷-۱۰۰	كارگاه بلاستيك	۷۰۴۲	تشریحی	۱۶	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۶	۱۴۰۷-۱۶۱	۱۴۰۷-۱۶۱	كارگاه الاستومر	۷۰۴۲	تشریحی	۱۶	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۷	۱۴۰۷-۱۶۲	۱۴۰۷-۱۶۲	كارگاه کامپوزیتها	۷۰۴۲	تشریحی	۱	۰	۱	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۸	۱۴۰۷-۱۶۳	۱۴۰۷-۱۶۳	تکنولوژی و خواص فریزکی الاف	۶۰۷۶	تشریحی	۱۶	۰	۲	كتاب	خصوصيات الاف نساجی	مجتبی حاجی شریفي	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه نشر دانشگاهی ایران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۹	۱۴۰۷-۱۷۸	۱۴۰۷-۱۷۸	كارموزی	۷۰۴۲	تشریحی	۰	۰	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۰	۱۴۰۷-۱۷۹	۱۴۰۷-۱۷۹	بروز	۷۰۴۲	تشریحی	۲۴	۰	۲	بدون منبع	۷۰۴۲	فراخ	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۱	۱۴۰۷-۰۷۴	۱۴۰۷-۰۷۴	برنامه ساري کامپیوت	۸۱۸۹	تئوری و تشریحی	۲۰	۰	۲	كتاب	برنامه ساري پيشر فه	داده كريم زادگان مقدم	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۲	۱۴۰۷-۰۷۵	۱۴۰۷-۰۷۵	محاسبات عددی	۶۲۲۱	تئوری و تشریحی	۲۰	۰	۲	كتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر حداد وحدتی- صابر قاسم بور	-	-	-	۱۳۹۲	دانشگاه تربیت مدرس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء بخش ۲-۲-۲)، فصل (۳ به جزء بخش ۲-۲-۳)، فصل (۵ به جزء بخش ۲-۲-۴)، فصل (۶ به جزء بخش ۲-۲-۵) و فصل (۷ به جزء بخش ۲-۲-۶) (به جزء بخش ۲-۲-۷)، فصل (۸ به جزء بخش ۲-۲-۸) و فصل (۹ به جزء بخش ۲-۲-۹) (به جزء بخش ۲-۲-۱۰) و آنات اقساماً حدف شود.