

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
ت	ع	تئوری	عمل	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت	ع	ت
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		۴۹۴۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴		۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروي- مسعود شفیعی	۱۴۰۲	پیام نور	
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکي	۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۴۰۴۲	۱۱۱۳۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲		۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوي	۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۸	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۲۷	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴		۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمي	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳، ۴-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۴، ۶-۴، ۷-۴، ۸-۴، ۹-۴)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹، ۲-۹، ۳-۹، ۴-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱) و فصل ۱۳ (بخش های ۱-۱۳، ۲-۱۳، ۳-۱۳) مطالعه شود.
۹	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	۰	۲۴		۵۲۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی	۱۳۹۸	پیام نور	فصل ۷ حذف شود.
۱۰	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۰	۱	۲۲		۴۸۹۶	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۳	۰	۲۴		۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی	۱۴۰۲	پیام نور	فصل های ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی					۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی	۱۳۹۸	پیام نور	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۴۲	۱۱۱۲۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۲۲		۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی	۱۳۹۸	پیام نور	
۱۳	۴۰۴۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۴۰۴۲	۱۲۱۱۳۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۱۵	۴۰۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	
۱۶	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفي راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۴۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسبه دبیح نیا عمران- علي محمد پشندار- علي پدارم میرزایی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۱۸	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۱۹	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۲۰	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	
۲۱	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	
۲۲	۴۰۴۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائیه	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	
۲۳	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضي -محمد جواد هراتي	۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۴	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزي تویسرکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۵	۴۰۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	

	--	نشر معارف	۱۳۹۹		محسن ملك افصلي اردكاني	مختصر حقوق اساسي: آشنائي با قانون اساسي جمهوري اسلامي ايران	كتاب	۱۳۰۳۷	تستې		۱۲	۰	۳	آشنائي باقانون اساسي جمهوري اسلامي	۱۳۳۳۱۷۴	۴۰۴۲	۳۶
	--	پيام نور	۱۴۰۱		حسن خسروي	آشنائي با كليات حقوق شهروندي	كتاب	۱۲۵۹۰	تستې		۱۲	۰	۳	كليات حقوق شهروندي	۱۳۳۳۳۶۶	۴۰۴۳	۳۷
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		محمدمصطفي اسعدي	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي	كتاب	۱۲۵۵۱	تستې		۱۲	۰	۳	فرهنگ وتمدن اسلام و ايران	۱۳۳۹۱۲۷	۴۰۴۳	۳۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۰۱

ترم اعمال قانون :۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح	کد
ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال	ناشر	شرح	کد
۲۹	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۰	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۲	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۳	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۴	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۳۵	۴۰۴۲	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۶	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳۶		۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی مبیذی - عبدالله اسکندری		۱۴۰۲	پیام نور	۲۷۷۱	
	۴۰۴۲	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح					۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای.راسل،جانستون، جانتی،دیولف، دیویداف،مازورک	بهرام پوستی	۱۴۰۱	متفکران	۲۷۷۲	
۳۷	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۱۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۸	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۴	۰	۲۰		۶۵۹۶	کتاب	اصول بنیانی و میانی محاسبات در مهندسی شیمی	دیوید مانتر هیمل بلاو	مرتضی سهرابی	۱۴۰۲	دانشگاه امیرکبیر	۲۹۰۲	
۳۹	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۳	۰	۲۰		۶۲۳۲	کتاب	آشنایی با مهندسی شیمی	سید حسین نوعی باغبان - محسن پاکیزه سرشت- حسین واحدی		۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه مشهد	۷۵۷	
۴۰	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۰	۱	۱۶		۷۵۷۲	کتاب	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	رضا سعادتمند- افشین نیلی احمد آبادی		۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	--	
۴۱	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۳۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۳	۰	۳۰		۴۹۱۰	قطعی	شیمی فیزیک ۱	هوشنگ اسلامی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۳	۰	۲۰		۶۰۸۸	کتاب	مهندسی بیوشیمی	منوچهر ونوقی		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	۱۷۰۴	
۴۳	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۰	۱	۲۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۴	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۲۰		۵۶۰۶	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سیهر		۱۴۰۲	پیام نور	۱۷۶۳	
۴۵	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳	۰	۲۰		۶۰۲۳	کتاب	میکروبیولوژی مواد غذایی	آدامز	علی مرتضوی	۱۴۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۴۷	
۴۶	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۰	۱	۲۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۰	۱	۳۲		۱۳۰۲۵	کتاب	آزمایشگاه شیمی فیزیک (رشته مهندسی شیمی)	نصرت مددی ماهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۸	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳	۰	۳۶		۶۴۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار		۱۳۹۹	جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران	۱۷۶۶	
۴۹	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶		۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نویردازان	۲۸۳۶	
۵۰	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	۰	۲۶		۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلباسی	۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۷۵۷	

۵۱	۴۰۳۲	۱۳۱۷۰۳۱	ترموديناميك مهندسي شيمي ۲	۳	۰	۳۶		تشریحي	۷۶۰۸	کتاب	ترموديناميك مهندسي شيمي (سيستم متريك و مهندسي)	جوزف ماك اسميت، هندريك ون نس	منصور کلباسي	۱۳۹۲	جهد دانشگاهي (دانشگاه صنعتي امير کبير)	۱۸۸	از جلد اول: فصل ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم : فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
----	------	---------	---------------------------	---	---	----	--	--------	------	------	--	------------------------------	--------------	------	--	-----	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۵۲	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۶۷۵۳	انتقال حرارت	جک فیلیپ هولمن	غلامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	۱۳۹۴	جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۷ مطالعه شود
۵۳	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۳	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۰۴۰	عملیات واحد مهندسی شیمی	جولیان کلیولند اسمیت، وارن لی مکیب، پیتر هریت	بهرام پوستی	۱۴۰۲	کتاب دانشگاهی	فصل ۸ مطالعه شود.
۵۴	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۲۶	تشریحی	۵۹۸۵	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۷	نوپردازان	فصل های ۴، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۳				تشریحی	۶۷۵۳	مبانی طراحی کوره های صنعتی	حسین طویی		۱۳۸۷	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۵۵	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۵۹	نقشه کشی صنعتی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۶۰۸۷	انتقال حرارت	جک فیلیپ هولمن	غلامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	۱۳۹۴	جهان فردا	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور، مبین متقی پور		۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	فصل ۵ از بخش ۳-۵ تا پایان فصل و فصل های ۶ و ۷ حذف می باشد.
۵۷	۴۰۴۲	۱۳۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۱۲۰۲۶	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی		۱۴۰۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	آزمایشگاه مکانیک سیالات	نغمه جمشیدی، زهرا زیاری	-	۱۳۰۰	پیام نور	
۵۹	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۰۷۵	بدون منبع	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۹۴	مرکز نشر دانشگاهی	از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶۰	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	-	-	۱۳۰۰	--	
۶۱	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۰۷۴	بدون منبع	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۹۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱۶ مطالعه شود.
	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۳				تشریحی	۶۰۷۵	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۹۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۷ و ۳۰ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۶۴	کنترل فرایندهای ۲	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۶۰۱	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۱۱۶	مبانی کنترل فرایند درمهندسی شیمی	مנוچهر نیک آذر	مجنبی سمنانی رهبر	۱۳۹۴	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۳	۰	۲۰	تستی	۶۶۶۸	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی برای مهندسين شیمی	تیمر هاوس		۱۴۰۲	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۶	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۳	۰	۲۰	تشریحی	۶۶۶۸	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۴۰۲	آبیز	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۸۹	اصول مهندسی صنایع غذایی	حمید توکلی پور		۱۳۸۹	دانشگاه صنعتی شریف	
۶۸	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۲	کنترل فرایندهای ۱	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۰۱	بیوشیمی غذایی	ایران عالم زاده		۱۳۹۴	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۳	۰	۲۰	تستی	۶۶۷۱	مبانی کنترل فرایند درمهندسی شیمی	مנוچهر نیک آذر		۱۳۹۹	آبیز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	مبانی کنترل کیفیت در صنایع غذایی	رسول پایان	-	۱۳۰۰	--	
۷۱	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۰	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۷۲	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۴۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۲	۰	۲۰	تشریحی	۶۵۹۹	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۷۳	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۸۲	سینتیک و طرح راکتور	۴	۰	۴۰	تشریحی	۷۶۰۲	کاربرد ریاضیات درمهندسی شیمی (جلد اول)	مנוچهر نیک آذر، ریاض خراط	مرتضی سهرابی	۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ (به جزء بخش ۴-۷) مطالعه شود.
۷۴	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۹۶	پروژه	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	اکتاولونسپیل پیل		۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۵	۴۰۴۲	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۰	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۷۶	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	فایده منبع	دارپوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	
۷۷	۴۰۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	برنامه سازی پیشرفته	روشنای محاسبات عددی		۱۳۹۸	پیام نور	فصل های ۲(بخش ۳-۷)، ۷(بخش ۴-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۳-۸ و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود