

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۵- مهندسی نفت

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۲۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

زمان: ۰۸:۲۸ - ۰۰:۲۴/۰۵/۱۴۰۲
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵
فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۲ و بخش ۳-۱۲)، 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 ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد																
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸
از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.																
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۹
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.																
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهگی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۳۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۶۳	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۲۹
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷)، ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹، ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱) و فصل ۱۳ (بخش های ۱-۱۳، ۲-۱۳، ۳-۱۳) مطالعه شود.																
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	۵
فصل ۲: بخش ۲-۲ تا ۲-۳ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۴-۳ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۳-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل هالیدها، فصل ۶: ایوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵ تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.																
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۴۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۲۲	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۳۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۲۱	۱۳۱۱۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲	۴۰۲۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴
اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.																
۱۴	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۵	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۶	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۱۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۲
۱۹	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۲۰	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفيعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	--
۲۳	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۴	۴۰۲۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۵	۴۰۲۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۲۶	۴۰۲۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۲۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۲۹	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲			تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهري سیف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علي رهبر اسلامي		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲			تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۴۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۲۶			تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی مبینی - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور		فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴ (به جزء بخش ۲-۳)، ۵ (به جزء بخشهای ۲-۵، ۲-۳-۵ و ۲-۵)، ۷ (به جزء بخش ۲-۷) و ۹ (به جزء ۵-۹ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۴۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح						تشریحی	۶۲۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردیدالدي بیر، آی.راسل.جانستون، جانتی.دیولف، دیویداف.مازورک		۱۳۹۵	متفکران	۲۷۷۲	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۹، ۱-۱۰ و ۱-۱۲)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۴، ۲-۶، ۲-۱۲، ۲-۱۶، ۲-۱۷، ۱۹-۲۰ و ۲-۲۰)، ۳ (به جزء بخش های ۲-۷ تا پایان ۳-۱۲) و ۴ (به جزء بخش های ۴-۶ و ۴-۸ تا پایان ۴-۱۵) مطالعه شود.
۳۵	۴۰۳۱	۱۴۱۷۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی		۱۳۹۷	نوبرداران	۲۸۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود. از فصل ۲ بخش ۵-۲، ۲-۶، ۲-۹ حذف شود.
۳۶	۴۰۳۱	۱۴۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۷۵۳	کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن		۱۳۹۴	جهان فردا	۲۹۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۷	۴۰۳۱	۱۴۱۷۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۴۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳	۰	۳۶			تشریحی	۶۴۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار		۱۳۹۴	جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران	۱۷۶۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۶۲	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۲۶	زمین شناسی عمومی	۲	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۱۲۷۱۰	جزوه	جزوه زمین شناسی عمومی	دکتر حسن علیزاده/ دکتر سید جواد مقدسی/ دکتر محمدرضا کیریایی زاده		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۷	موازنه مواد و انرژی	۳	۰	۳۰			تشریحی	۶۵۹۶	کتاب	اصول بنیانی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	دیوید مانتز هیمل بلاو	مرتضی سهرابی	۱۳۹۷	دانشگاه امیرکبیر	۲۹۰۲	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش ۱-۳، ۲-۳، ۳-۲) و ۴ (بخش ۴-۱، ۲-۲، ۲-۳، ۲-۴، ۲-۵) مطالعه شود.
۴۲	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۸	زمین شناسی ساختمانی	۳	۱	۱۶	۳۲		تستی و تشریحی	۵۶۱۳	آزمایشی	زمین شناسی ساختمانی	محمد خلیج		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۹	خواص سنگ های مخزن	۳	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۱۲۷۰۹	کتاب	خواص سنگ های مخزن نفت و گاز	محمدرضا عادل زاده		۱۳۸۹	کتاب آوا	۲۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۴	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۰	آزمایشگاه خواص سنگ های مخزن	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۱	زمین شناسی نفت	۲	۱	۱۶	۲۲		تستی	۵۲۰۳	آزمایشی	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۲	خواص سیالات مخزن	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۳	آزمایشگاه خواص سیالات مخزن	۰	۱	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۸	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۴	مهندسی حفاری	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۵	سیالات حفاری	۱	۱۰	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۶	مهندسی مخازن ۱	۳	۰	۳۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۱	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۷	مهندسی مخازن ۲	۳	۰	۳۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۲	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۸	مبانی چاه آزمایشی	۳	۰	۲۴			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۳۹	نمودار گیری از چاه	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۴۰	عملیات بهره برداری	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۴۱	شبیه سازی مخازن	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۴۲	زنوفیزیک	۲	۱	۱۶	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۴۳	ژئوشیمی آلی نفت	۲	۱	۱۶	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۷۳۴۴	روش های ارزیابی برداشت از مخازن	۳	۰	۳۰			طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۵	پروژه کارشناسی	۰	۳		۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۰	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۶	کارآموزی	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۱	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۷	ژئومکانیک مخزن	۲	۰	۲۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۸	مطالعات میدان نفتی	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۹	کارگاه نرم افزار در مهندسی نفت	۰	۲		۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۰	محیط زیست و ایمنی در صنعت نفت	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۱	زمین شناسی مخازن کربناتی	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۲	۰	۳۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۷	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلباسی	۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۸	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۲۶		تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلباسی	۱۳۹۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	از جلد اول: فصل ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم: فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۹	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲(بخش ۷-۷)، ۷(بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۸-۳) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود
۷۰	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--