

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۲۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		ت	ع	تئوری	عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				تعداد	ساعت													
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲	۰	۲۴				۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		پیام نور	۲۶۰۵	شرح پیوست	
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	۲۴				۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		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				۱۲۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفر اردبیلی		پیام نور	--		
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴				۵۲۸۸	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			۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		پیام نور	--		
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۲۵۴۷	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴				۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		پیام نور	۷۳۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (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، ۳-۹)، 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.	
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۲۴				۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		پیام نور	۵	فصل ۲: بخش ۲-۲ تا ۳-۲ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۶-۲ ترکیبات اروماتیک 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: ابوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵ تا ۷-۶) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.	
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۴۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴				۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکریایی		پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۳۲			۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		پیام نور	۱۲۸۸		
۱۰	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲				۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۱۱	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸				۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		پیام نور	۱۲۹۹		
۱۲	۴۰۲۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸				۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- اسبه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدازم میرزایی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		
۱۳	۴۰۲۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	۱۴۰۲		
۱۴	۴۰۲۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶			۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		
۱۵	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶			۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	۱۴۰۲		
۱۶	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶			۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲		
۱۷	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲				۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		پیام نور	۱۲۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲				۱۲۶۲۶	کتاب	بایید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باثانی پلاتنه		دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۳۹۹		
۱۹	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲				۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		نشر معارف	۱۴۰۱		
۲۰	۴۰۲۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲				۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسراکانی		دفتر نشر معارف (نهاد معظم رهبری)	۱۳۹۹		
۲۱	۴۰۲۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰					۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		چاپ موجود	--		
۲۲	۴۰۲۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲				۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		سمت	۱۳۹۲		
۲۳	۴۰۲۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲				۱۱۹۲۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹		
۲۴	۴۰۲۱	۱۲۳۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲				۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		پیام نور	۱۴۰۱		
۲۵	۴۰۲۱	۱۲۳۲۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲				۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		نشر معارف	۱۴۰۱		
۲۶	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲				۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفاری		نشر معارف	۱۴۰۱		
۲۷	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲				۱۲۵۴۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		نشر معارف	۱۴۰۱		
۲۸	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲				۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		دفتر نشر معارف (نهاد)	۱۳۹۹		

۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۴۹	کارگاه نرم افزار در مهندسی نفت	۰	۳	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۰	محیط زیست و ایمنی در صنعت نفت	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۱	زمین شناسی مخازن کربناتی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۲	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳	۰	۲۶	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۷	ترمودینامیک ۱	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متريك و مهندسی)	جوزف ماك اسمیت، هندريك ون نس	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	جهاد دانشگاهي (دانشگاه صنعتي امير کبير)	-
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۵۸	ترمودینامیک ۲	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متريك و مهندسی)	جوزف ماك اسمیت، هندريك ون نس	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	۱۸۸	از جلد اول: فصل ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم: فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	جهاد دانشگاهي (دانشگاه صنعتي امير کبير)	-
۶۹	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهاي محاسبات عددي	فهيمه سلطانيان، مریم شمس سولاري	پیام نور	۱۳۹۵	۳۱۰۸	فصل هاي ۲ (بخش ۷-۲، ۷-۳، ۷-۴، ۷-۵، ۷-۶، ۷-۷، ۷-۸، ۷-۹) و (بخش ۸-۳، ۸-۴، ۸-۵، ۸-۶، ۸-۷، ۸-۸، ۸-۹) حذف شود	پیام نور	-
۷۰	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازي پيشرفته	داریوش نیک مهر	پیام نور	۱۴۰۱	--	--	پیام نور	-