

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۷	ریاضی مهندسی	۳	۰	۲۴		۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۰۹	فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۲-۶)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵، (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸، (به جزء بخش های ۸-۸ و ۸-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱		۲۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۹۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴		۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱		۳۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۱۴۱۰	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	--	
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدازم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		۱۲۵۲۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاه‌پوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفار		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ع	ت												
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۱۳۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۱۳۴۳۳	فیزیک 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.
۳۸	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۳۲	کارگاه عمومی	۰	۱		۱۶	طبق نظر استاد (پرگزاري در LMS استانی)	۷۱۳۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آیدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه-اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۳۵	نقشه کشی صنعتی	۰	۳		۶۴	طبق نظر استاد (پرگزاري در LMS استانی)	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه‌کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پندار	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۷۳	شیمی فیزیک مواد	۳	۰	۲۶		تشریحی	۷۵۷۹	کتاب	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد-جلد۱ (وبراست سوم)	دیوید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۷۵	ترمودینامیک مواد ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۷۵۸۰	کتاب	مقدمه‌ای بر ترمودینامیک مواد-جلد۲	دیوید گاسکل	علی سعیدی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۰۷۷	خواص مکانیکی مواد ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۶۰۷۱	کتاب	متالورژی مکانیکی	جورج دینر	شهره شهیدی	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	۲۳۴	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ به جز بخش های ۱۱-۳ و ۱۲-۳ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۰	تاریخچه مهندسی مواد و متالورژی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۹۹۸۸	کتاب	تاریخچه متالورژی	مهدی شاهدهی اصل- شهلا عزیز		۱۳۹۱	هم پا	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۱	یلور شناسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۷۰۰	آزمایشی	یلورشناسی	سینترا اسماعیلی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۲	ایستایی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استاتیک	امید محمدپور - رضا رشیدی میبدي - عبدالله اسکندری		۱۳۹۶	پیام نور	۱۷۴۹	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۵-۳-۲-۳ و ۴-۵)، ۷ (به جزء بخش ۷-۳) و ۹ (به جزء بخش‌های ۹-۵ تا پایان ۹-۹) مطالعه شود.
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۳۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صغار اردبیلی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۴	متالورژی فیزیکی ۱	۳	۰	۲۶		تشریحی	۵۹۴۳	کتاب	خواص فیزیکی مواد	احمد زرافیان		۱۳۹۱	دانشگاه بین المللی خمینی	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۵	مکانیک مواد	۳	۰	۲۴		تشریحی	۶۳۳۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای.راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مارورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۳۳۷۵	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۱۶)، ۳ (به جزء بخش ۳-۱۲)، ۴، ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۷-۸، ۷-۱۳) مطالعه شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۶	متالورژی فیزیکی ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۹۴۳	کتاب	خواص فیزیکی مواد	احمد زرافیان		۱۳۹۱	دانشگاه بین المللی خمینی	۳۲۶	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۴۰	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۷	آزمایشگاه خواص مکانیکی ۱	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد (پرگزاري در LMS استانی)	۱۲۸۷۸	کتاب	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد	فرزاد سلیمانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۳۳۱۰۷۸	آزمایشگاه متالوگرافی و ریز ساختار مواد	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد (پرگزاري در LMS استانی)	۵۷۳۹	کتاب	آزمایشگاه متالوگرافی	وحید ابویی-امیرحسین خدابخش- هدیه لشکری		۱۳۹۲	سرافراز	--	
۴۲	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	دارپوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸	فصل‌های ۲(بخش ۷-۷)، ۷(بخش ۷-۲)، ۷(بخش ۷-۵)، ۸(بخش ۸-۳) و ۹(بخش ۹-۶) حذف شود