

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 تحصیلی درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۴۵	بیوشیمی	۳	۰	۳۰	تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانجی بیوشیمی		۱۳۸۸	پیام نور
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۴۶	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۹	آزمایشی	سید محمد مسعود شوشتریان		۱۳۹۱	پیام نور
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۶۳	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۶۴	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲		۱۳۹۰	پیام نور
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۲	فیزیک پزشکی	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۱۱۴۴	کتاب	پوشنرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی ویرایش سوم جلد اول	عفت سلیمانی، مصیب میشتری، سمیه سادات مهرنیا	۱۳۹۵	اطمینان
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۲۷۲	فیزیک پزشکی				تشریحی	۹۱۴۸	کتاب	جان آرکامون، جیمز جی. اسکرونینگ	دکتر عباس تکاور	۱۳۹۴	آییز
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۴۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۰۹	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۱۳	شیمی آلی و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱		۱۳۹۲	پیام نور
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۴۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۲۰۲۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۴۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- خاتم صادقی زبازی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور

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	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۸۱	۱۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۸۱	۱۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۸۱	۱۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۸۱	۱۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۱	۱۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۰۹۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۳۶	تشریحی	۸۹۶۷	کتاب	مکانیک سیالات	فرانک م. وایت	۱۳۹۲	تما- جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۰۹۲	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۶۹	کتاب	استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	
۳۷	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۳۵	ترمودینامیک	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۳۱۵۱۳۶	خواص مواد مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۷۲۶	کتاب	اصول علم مواد	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	۱۳۹۱	سرافراز	
۳۹	۳۹۸۱	۱۳۱۷۱۸۰	مبانی علوم و تکنولوژی پلیمرها	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۰۷	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۱۶۰۲	کتاب	مدیریت کارآفرینی و بهبود کسب و کار	عباس علاف صالحی، دکتر سایه مهری	۱۳۹۷	نشر عطریان	
۴۱	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۹۹	کتاب	تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱	جان ویستر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۲ (از ۳-۱ تا ۴-۳)، ۴، ۵ (از ۵-۱ تا ۷-۵)، ۶ (از ۶-۱ تا ۷-۶ و ۷-۶ تا ۸-۶ مطالعه شود
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۳۴	آناتومی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۹۴۵۶	کتاب	کلیات آناتومی	مهدی مهدی زاده- سارا سلیمانی اصل- محمد باقر پور حیدر- فاطمه کرمانیان مجرد- سام زریخش- بنفشه اسماعیل زاده	۱۳۹۵	بابازاده- اشراقیه	
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۳۹	آمار حیاتی و احتمالات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۳۵	کتاب	آمار و احتمالات کاربردی	مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده	۱۳۹۴	آزاده	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۶-۱ و ۶-۲)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۳۱	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۳	۰	۲۶	تشریحی	۹۹۶۸	کتاب	زیست مواد اندامهای مصنوعی و مهندسی بافت	سیامک نجاریان - معصومه حق بین	۱۳۹۶	انتشارات دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های: ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود
۴۵	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۳۳	فیزیولوژی و آزمایشگاه	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۹۸۷۱	کتاب	خلاصه ۱۰۶ فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال	جان ادوارد هال ویرایش ۱۲	۱۳۹۷	اندیشه رفیع	فصل های: ۱، ۲، ۳ (از ابتدا تا متابولیسم عضله قلب)، ۵ (از ابتدا تا مکانیسم تشنگی)، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱ (از ابتدا تا الزایمز)، ۱۲، ۱۳ (از ابتدا تا تنظیم تغذیه و ویتامینها) و ۱۴ (از ابتدا تا پیدایش دندان) مطالعه شود.
۴۶	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۳۷	گزارش نویسی فنی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی	۱۳۹۶	جلوه	
۴۷	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۱۱۴۳	آزمایشی	ارتز و پروتز	نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۴۰	اصول توانبخشی و وسایل و دستگاهها				تستی و تشریحی	۹۵۳۰	کتاب	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک)	فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات	فصل های ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود
۴۸	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۴۱	پدیده های نفوذ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۱۱۵۳	کتاب	مبانی انتقال حرارت و جرم در سیستمهای حیاتی	سیامک نجاریان، محمدهادی لطیفی	۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی صنعتی امیرکبیر	
۴۹	۳۹۸۱	۱۳۱۸۰۴۳	فیزیک بیومتریال	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۲۵۰	کتاب	اصول علم و مواد (ساختارخواص و مهندسی مواد)	حسین تویسرکانی	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۸، ۹ (بخش ۸-۹)، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود.

هوشمند		
...	از کتابخانه	

هوشمند	
۰ ۰ ۰	۱ ۰ ۱

میر عسکری	میر عسکری
-----------	-----------

شماره

اینها ایم- ویلس

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm ۲۰۱۹/۲۵/۰۱

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳_ فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸_ مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰_ مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۱۳:۰۸ - ۰۶/۰۳/۱۳۹۸

صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۰	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.