

رمان: ۱۹ - ۰۸ - ۱۱/۱۱/۰۷
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

ردیف تحریصا	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۱۱-۱۱-۴۰۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	دستنامه	راضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدن همایانی	پام نور	۱۴۹۲	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اثبات قضايا حذف شود.
۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۱۱-۱۱-۳۰۸	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	(رشته شیمی)	راضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	پام نور	۱۴۹۲	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	۱۱-۱۱-۴۰۹	۱۱-۱۱-۴۰۹	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردیلی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	پام نور	۱۴۹۲	کل متن مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۴۱۱	۱۱-۱۱-۴۱۱	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	ریاضیات مهندسی	علاء ربانی چادرگانی	میانی پیوشیمی	پام نور	۱۴۸۸	آزمایشی بیوشیمی
۵	۱۱-۱۲-۲۴۵	۱۱-۱۲-۲۴۵	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	سید محمد مسعود شوستریان	سید محمد	بیوشیمیک	پام نور	۱۴۹۱	آزمایشی بیوشیمی
۶	۱۱-۱۲-۲۴۶	۱۱-۱۲-۲۴۶	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	فیزیک پایه ۱	آزمایشگاه	پام نور	۱۴۹۰	آزمایشی بیوشیمی
۷	۱۱-۱۲-۲۴۷	۱۱-۱۲-۲۴۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۲	آزمایشگاه	پام نور	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۸	۱۱-۱۲-۲۴۸	۱۱-۱۲-۲۴۸	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۲	آزمایشگاه	پام نور	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۹	۱۱-۱۲-۲۷۲	۱۱-۱۲-۲۷۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشینگ نجوى	متون آزمایشگاهی	پام نور	۱۴۹۰	آزمایشی بیوشیمی
۱۰	۱۱-۱۴-۳۹۶	۱۱-۱۴-۳۹۶	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فیزیک و کاربردهای آن در علوم تدریستی	بل ایرون	فیزیک پژوهشگاهی	پام نور	۱۴۸۷	آزمایشی بیوشیمی
۱۱	۱۱-۱۴-۳۹۷	۱۱-۱۴-۳۹۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	فقطی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۲	۱۱-۱۴-۳۱۲	۱۱-۱۴-۳۱۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	فرهاد راز- سید حبیب اللهی-	آزمایشی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۳	۱۲-۱۱-۴۰۰	۱۲-۱۱-۴۰۰	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	شیمی الی و آزمایشگاه	حسین صلوانی	طیبه بزنوتی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۴	۱۲-۱۱-۴۰۱	۱۲-۱۱-۴۰۱	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فیلسفة اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص- اکبر حسینی قلعه	فقطی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۵	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	آشنایی با دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۶	۱۲-۱۲-۴۰۹	۱۲-۱۲-۴۰۹	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فارسی	گروه مولفان	فارسی عمومی	دستنامه	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۷	۱۲-۱۰-۱۰۰	۱۲-۱۰-۱۰۰	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	تربیت بدنی ۱	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۸	۱۲-۱۵-۱۰۱	۱۲-۱۵-۱۰۱	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	تربیت بدنی ۲	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۲	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۱۹	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	انقلاب اسلامی ایران	درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۰	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	اندیشه سیاسی امام خمینی	یازده شنبه نشر (نهاد نهادنده کمیته امنیت ملی رهبری)	یازده شنبه فرقه و فرض	کتاب	۱۴۸۸	آزمایشی بیوشیمی
۲۱	۱۲-۲۰-۴۰۷	۱۲-۲۰-۴۰۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	حفظ حزء ۲۰ قران کریم	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۴۰۰	آزمایشی بیوشیمی
۲۲	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۲-۲۲-۱۷۴	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	آشنایی با یافتوں اساسی	مهدی نظر پور	آشنایی با یافتوں اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۳	۱۲-۲۹-۱۲۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۴	۱۲-۲۳-۰۲۵	۱۲-۲۳-۰۲۵	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	اندیشه اسلامی ۱	حقیر سخنچی ۱	آزمایشی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۵	۱۲-۲۳-۰۲۶	۱۲-۲۳-۰۲۶	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	اندیشه اسلامی ۲	حقیر سخنچی ۲	آزمایشی	کتاب	۱۴۹۱	آزمایشی بیوشیمی
۲۶	۱۲-۲۳-۰۰۷	۱۲-۲۳-۰۰۷	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	این زندگی (اخلاق کاربردی)	این زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۷	۱۲-۲۳-۰۰۸	۱۲-۲۳-۰۰۸	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	تفسیر موضوعی قران	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی فرقان کریم	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۸	۱۲-۲۳-۰۰۹	۱۲-۲۳-۰۰۹	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاومت	محمد داوودی	تفسیر موضوعی مبانی و مقاومت	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی
۲۹	۱۲-۲۳-۰۱۰	۱۲-۲۳-۰۱۰	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحي	تفسیر موضوعی نوح البالغه	مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البالغه	کتاب	۱۴۹۲	آزمایشی بیوشیمی

رمان: ۱۹ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۰۷
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

ردیف تحریص	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحدهای تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۱۲-۲۲-۰۴۲	۱۲۹۲	دانش خانواده و محیط	۱۲	۰	۲	تستی	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام مصطفی رفیقی)	
۳۱	۱۲-۱۵-۰۹۱	۱۲۹۲	مکانیک سیالات	۲۶	۰	۳	تشریحی	مکانیک سیالات	وینکولالی استرین، بنجامین والی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	نویزداران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۹-۳، ۲، ۵ (به جزء ۵-۶) بعضی های ۴-۵، ۵-۶ و ۱۰-۵ (به جزء بخش ۵-۶) مطالعه شود.
۳۲	۱۲-۱۵-۰۹۲	۱۲۹۲	استانک و مقاومت مصالح در مهندسی مهندسی پزشکی	۲۶	۰	۳	تستی و تشریحی	استانک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان، نازیلا قاسمی	پژوهشی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر	
۳۳	۱۲-۱۵-۱۲۵	۱۲۹۲	ترمودینامیک	۲۴	۰	۳	تشریحی	ترمودینامیک	تزمودینامیک- بانگرس مهندسی- ویرایش سوم	بهرام پوستی	۱۳۹۲	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۴	۱۲-۱۵-۱۳۶	۱۲۹۲	خواص مواد مهندسی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	خواص مواد مهندسی	وحید ابوبی و کاظم طهماسبی	امول علم مواد	۱۳۹۱	سراfar	
۳۵	۱۲-۱۷-۱۱۱	۱۲۹۲	مبانی علوم و تکنولوژی پلمرها	۲۴	۰	۳	تشریحی	مبانی علوم و تکنولوژی پلمرها	بدون منع	فاقد منع	۱۳۰۰	-	
۳۶	۱۲-۱۸-۰۰۷	۱۲۹۲	امول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲۰	۰	۲	تستی	امول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی	فریبا خیاطی	-	۱۳۹۲	آبریز	
۳۷	۱۲-۱۸-۰۱۷	۱۲۹۲	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	سیامک نجاریان - هاله	مسنثه‌گی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۴، ۵ و ۸ حذف شود.
۳۸	۱۲-۱۸-۰۲۴	۱۲۹۲	آناتومی	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	آناتومی	حمدی کشوری - شیوا اسیری	-	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	
۳۹	۱۲-۱۸-۰۲۹	۱۲۹۲	آمار حیاتی و احتمالات	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	آمار حیاتی و احتمالات	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی	آمار زیستی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۱، فصل ۲ به جزء بخش ۱۰-۲، ۲-۳، فصل ۳، فصل ۴، فصل ۵ به جزء های ۱-۱، ۲-۳، ۳-۴، ۴-۵، فصل ۶ به جزء های ۱-۱، ۲-۳، ۳-۴، ۴-۵، فصل ۷ به جزء های ۱-۱، ۲-۳، ۳-۴، ۴-۵ و فصل ۸ به جزء های ۱-۱، ۲-۳، ۳-۴ و فصل ۷ مطالعه شود.
۴۰	۱۲-۱۸-۰۳۱	۱۲۹۲	مهندسي در پزشکي	۲۶	۰	۳	تستی و تشریحی	مهندسي در پزشکي	چون بو بازک، جوف دی برانزینو	پیومترالها: اصول و کاربرد	۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی امیر کبیر (تهران)	۴ فصل آخر کتاب مطالعه شود.
۴۱	۱۲-۱۸-۰۳۳	۱۲۹۲	فریبوليزي و ازمايشگاه	۲۲	۲۴	۱	تستی و تشریحی	فریبوليزي و ازمايشگاه	محمد رفیعی نیا و شاهین بندکار	محمد رفیعی نیا و شاهین بندکار	۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	بعش دوم حذف شود.
۴۲	۱۲-۱۸-۰۳۷	۱۲۹۲	گزارش نويسى فني	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	گزارش نويسى فني	روحانی رانکوهی	(پراست چهارم)	۱۳۹۲	جراه	
۴۳	۱۲-۱۸-۰۴۰	۱۲۹۲	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۳۰	۰	۳	تستی و تشریحی	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	خرمی مهر	(حدلاؤ و دوم)	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	از جلد اول کل کتاب به جزء صفحات ۱ تا ۱۳۳ تا ۲۶۷ تا ۲۲۷ تا ۲۲۷ مطالعه شود. و از جلد دوم از صفحه ۱ الی ۱۰۲ و ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵ مطالعه شود.
۴۴	۱۲-۱۸-۰۴۱	۱۲۹۲	پدیده های نفوذ، انتقال حرم و انتقال حرارت	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	پدیده های نفوذ، انتقال حرم و انتقال حرارت	بدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رایرت بایرن	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۴۵	۱۲-۱۸-۰۴۲	۱۲۹۲	فريزيك بيمريال	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	فريزيك بيمريال	بدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رایرت بایرن	۱۳۹۱	جهاد دانشگاهی	فصل ۱ مطالعه شود.
۴۶	۱۲-۱۸-۰۴۸	۱۲۹۲	اصول سيسمهای راديولوري و راديورابي	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحی	اصول سيسمهای راديولوري و راديورابي	حسین توسرکاني	اصول علم و مواد) ساختارخواص و مهندسي مواد	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (امقوان)	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.

امیر صنعتی
کبیر

رمان: ۱۹ - ۰۸ - ۰۷/۱۱/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

ردیف تحریضاً	ترم درس	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	تعداد ساعت	واحد
				ت تئوری عمل	ت تئوری عمل	ت تئوری عمل	ت تئوری عمل	ت تئوری عمل
۴۷	۱۳-۱۸-۰۵۰	۲۹۲۲	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	تئوری و تشریحی	۷۵۹۹	جان ویستر	۲۴	۰
۴۸	۱۳-۱۸-۰۵۱	۲۹۲۲	فرایند شکل دهنده و ساخت بیومتریالها	تئوری و تشریحی	۶۲۸۹	محمد حسین فتحی و وجیهه السادات مرتضوی	۲۴	۰
۴۹	۱۳-۱۸-۰۵۲	۲۹۲۲	ریاض تخصصی مهندسی پزشکی	تئوری و تشریحی	۶۲۹۰	محمد حسین فتحی و وجیهه السادات مرتضوی	۲۴	۰
۵۰	۱۳-۱۸-۰۵۲	۲۹۲۲	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	تئوری و تشریحی	۷۶۰۶	انگلیسی عمومی برای دانشجویان سهیمی، کیانوش امیری رشته مهندسی پزشکی	۱۶	۰
۵۱	۱۳-۱۸-۰۵۴	۲۹۲۲	بروتراهای بیومتریال	تئوری و تشریحی	۵۸۷۴	سینمگرسیوس رانو	۲۴	۰
۵۲	۱۳-۱۸-۰۵۵	۲۹۲۲	کارگاه آزمونهای بیولوژیکی	تشریحی	۸۴	ارتعاشات مکانیکی	۲۴	۰
۵۳	۱۳-۱۸-۰۵۶	۲۹۲۲	بروزه	تشریحی	۷۵۲۲	بهرام پوستی	۲۸	۰
۵۴	۱۳-۱۸-۰۵۷	۲۹۲۲	کارروزی	تشریحی	۸۴	متغیران	۲۴	۰
۵۵	۱۳-۱۸-۰۵۷	۲۹۲۲	میاخت و زده	تشریحی	۷۵۲۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه کیانی)	۲۴	۰
۵۶	۱۳-۱۸-۰۵۷	۲۹۲۲	واسایل یکبار مصرف پزشکی (طراحی-ساخت-کنترل کیفیت)	تشریحی	۷۵۲۲	آرکان دانش افغان	۲۴	۰
۵۷	۱۳-۱۸-۰۵۷	۲۹۲۲	استانداردهای بیومتریال	تشریحی	۷۵۲۲	آرکان دانش افغان	۱۶	۰
۵۸	۱۳-۱۹-۰۱۱	۲۹۲۲	مدارس های الکترونیکی ۱	تئوری و تشریحی	۵۱۲۵	دینامیک (مکانیک مهندسی)	۲۶	۰
۵۹	۱۳-۱۹-۰۱۹	۲۹۲۲	الکترونیک ۱	تشریحی	۸۰۳۷	جی. ال. مریام - ال. جی. کریگ	۲۶	۰
۶۰	۱۳-۱۹-۰۲۲	۲۹۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	تئوری و تشریحی	۶۲۹۰	سینما سینایی	۲۰	۰
۶۱	۱۳-۱۹-۰۲۲	۲۹۲۲	کنترل سیستمهای خطی	تشریحی	۷۵۲۲	نما - جوان فرا	۲۴	۰
۶۲	۱۵-۱۱-۰۷۷	۲۹۲۲	ریانک	تشریحی	۵۹۹۸	جهاد دانشگاهی	۲۴	۰
۶۳	۱۵-۱۱-۰۷۷	۲۹۲۲	مدارس های منطقی	تئوری و تشریحی	۵۲۳۹	دانشگاه زادگان مقدم	۲۶	۰
۶۴	۱۵-۱۱-۰۸۰	۲۹۲۲	محاسبات عددی	تئوری و تشریحی	۶۲۲۱	داد و کریم رادگان مقدم	۲۶	۰
۶۵	۱۵-۱۱-۰۹۱	۲۹۲۲	برنامه نویسی کامپیوتر	تئوری و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه ساری پیشرفته	۳۰	۰