

زمان: ۲۱ : ۱۵ - ۱۴/۱۱/۱۳  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۰۰۱-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۰۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	تعداد آموزن	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده	ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲۹۶۲	۲۰	۲	۱۱۱۱۴۰۷	درسنامه	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آن گلدبی مهندی ابراهیمی	شود. اثبات قضایا حجف شود.	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۲۹۶۲	۲۰	۲	۱۱۱۱۴۰۸	آزمایشی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲ (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	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.	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۲۹۶۲	۲۰	۲	۱۱۱۱۴۰۹	آزمایشی	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	رسانیده مسعود شفیعی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۲۹۶۲	۲۰	۲	۱۱۱۱۴۱۱	آزمایشی	۶۹۹۳	ریاضیات مهندسی	محمد مهدی ابراهیمی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه
۵	بنویشمی	۱۱۱۱۴۲۴۵	۲۹۶۲	۲۳	۳	۱۱۱۱۴۲۴۵	آزمایشی	۴۹۸۷	بنویشمی	عذر ربانی جادگانی	منابع پوششی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه
۶	بیوفزیک	۱۱۱۱۴۲۴۶	۲۹۶۲	۱۶	۲	۱۱۱۱۴۲۴۶	آزمایشی	۴۹۸۹	بیوفزیک	سید محمد مسعود شوشتریان	سید محمد مسعود شوشتریان	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۷	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۷	۲۹۶۲	۲۲	۱۸	۱۱۱۱۴۲۶۷	آزمایشی	۵۴۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانک	هریس بنسون	فیزیک پایه ۱ - مکانک	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۸	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۶۸	۲۹۶۲	۲۲	۱۸	۱۱۱۱۴۲۶۸	آزمایشی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فیزیک پایه ۲	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۹	فیزیک پژوهشکاری	۱۱۱۱۴۲۷۷	۲۹۶۲	۲۲	۱۸	۱۱۱۱۴۲۷۷	آزمایشی	۶۰۶۸	فیزیک پژوهشکاری	هوشینگ بخوی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۱۰	شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۲۹۶	۲۹۶۲	۱۸	۲	۱۱۱۱۴۲۹۶	آزمایشی	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	فیزیک و کاربردهای آن در علوم تدریستی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۱۱	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۹۷	۲۹۶۲	۲۲	۱۸	۱۱۱۱۴۲۹۷	آزمایشی	۵۱۸	شیمی عمومی ۲	فهاد راز - سید حبیب اللہ - حسین صلوانی	شیمی عمومی ۲	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۱۲	شیمی الی و آزمایشگاه	۱۱۱۱۴۲۹۸	۲۹۶۲	۲۲	۲۴	۱۱۱۱۴۲۹۸	آزمایشی	۵۴۴۲	شیمی الی	طیبه برتوی	فلسفه اخلاق	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل ۷ حذف شود.
۱۳	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحثت تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۲۹۶۲	۸	۲	۱۲۱۱۴۱۰	آزمایشی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیر حسواص - اکبر حسینی قلعه بهم - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور	امیر حسواص - اکبر حسینی قلعه بهم - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۱۴	زبان خارجی	۱۲۱۱۴۲۵۵	۲۹۶۲	۱۸	۲	۱۲۱۱۴۲۵۵	آزمایشی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلبانی	زبان انگلیسی عمومی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	اشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۴۳۰۰	۲۹۶۲	۱۲	۰	۱۲۱۱۴۳۰۰	آزمایشی	۷۲۷۱	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریتی	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۶	فارسی	۱۲۱۱۴۳۰۹	۲۹۶۲	۱۸	۰	۱۲۱۱۴۳۰۹	آزمایشی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولان	تریتی بدنی و زندگانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۷	تریتی بدنی و زندگانی	۱۲۱۱۴۳۲۹	۲۹۶۲	۱۶	۰	۱۲۱۱۴۳۲۹	آزمایشی	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی و زندگانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۸	ورزش و فرهنگ	۱۲۱۱۴۳۲۰	۲۹۶۲	۱۶	۰	۱۲۱۱۴۳۲۰	آزمایشی	۴۹۸۲	تریتی بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی و زندگانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۹	تریتی بدنی	۱۲۱۱۴۳۲۱	۲۹۶۲	۱۶	۰	۱۲۱۱۴۳۲۱	آزمایشی	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنی و زندگانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۰	ورزش	۱۲۱۱۴۳۲۲	۲۹۶۲	۱۶	۰	۱۲۱۱۴۳۲۲	آزمایشی	۴۹۸۲	تریتی بدنی عمومی ۲	درامدی تحلیلی بر تقلبات اسلامی ایران	درامدی تحلیلی بر تقلبات اسلامی ایران	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۱۴۳۲۴	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۱۱۴۳۲۴	آزمایشی	۵۶۷۵	اندیشه اسلامی	محمد حسین عیوضی - محمد حجاد	اندیشه اسلامی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۲	۱۲	۰	۱۲۲۰۴۷۸	آزمایشی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	بجی فوژی و فیض	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۳	حفظ حجره ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۷۹	۲۹۶۲	۰	۲	۱۲۲۰۴۷۹	آزمایشی	۸۲۰۰	قرآن کریم	-	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۴	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۱۱۷۴	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۱۱۷۴	آزمایشی	۵۶۴۸	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۲	۲۹۶۲	۱۲	۰	۱۲۲۹۱۷۲	آزمایشی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۶	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۵	آزمایشی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حضرت سیاحانی - محمد محمد رضای	اندیشه اسلامی ۱	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۲۶	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۶	آزمایشی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	حضرت سیاحانی - محمد محمد رضای	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۸	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۲۷	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۷	آزمایشی	۵۶۷۳	این زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۹	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۲۰۲۸	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۸	آزمایشی	۸۲۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۰	اخلاق اسلامی (منابنی و مقاهمی)	۱۲۲۲۰۲۹	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۹	آزمایشی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی (منابنی و مقاهمی)	محمد داوودی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۲۰۲۹	۲۹۶۲	۸	۰	۱۲۲۲۰۲۹	آزمایشی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پام نور	امامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

انشگاه پیام نور

## پیش‌نمایش دروس سرفصل هر رشته

مان: ۲۱ - ۱۰ / ۱۸ / ۱۱ / ۱۳۹۳ صفحه: ۲ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره ۳۰۹: گزارش

## رشته : ۱-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال دوره : تمامی دوره ها

مقطع : ۵ - کارشناسی  
دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۸- مهندسی

دانشگاه پیام نور

١٣٩٣/١١/١٨ - ١٥ : ٢١

سیستم حجامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۸- مهندسی