

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۷ : ۱۰ - ۰۷/۱۰/۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۴سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰۰-۱۱۳-۱۸-۰

دانشکده ۱۲: فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال

مقطع: کارشناسی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۲۹۱۱	۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۲۹۱۱
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۲۹۱۱	۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۲۹۱۱
۳	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۱-۱۱-۴۰۹	۲۹۱۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۴۰۹	۲۹۱۱
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱-۱۱-۴۱۱	۲۹۱۱	۴	ریاضیات مهندسی	۱۱-۱۱-۴۱۱	۲۹۱۱
۵	بیوشیمی	۱۱-۱۲-۴۲۵	۲۹۱۱	۵	بیوشیمی	۱۱-۱۲-۴۲۵	۲۹۱۱
۶	بیوفزیک	۱۱-۱۲-۴۲۶	۲۹۱۱	۶	بیوفزیک	۱۱-۱۲-۴۲۶	۲۹۱۱
۷	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۶۲	۲۹۱۱	۷	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۶۲	۲۹۱۱
۸	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۶۴	۲۹۱۱	۸	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۶۴	۲۹۱۱
۹	فیزیک پزشکی	۱۱-۱۲-۴۷۳	۲۹۱۱	۹	فیزیک پزشکی	۱۱-۱۲-۴۷۳	۲۹۱۱
۱۰	شیمی عمومی ۱	۱۱-۱۲-۴۷۶	۲۹۱۱	۱۰	شیمی عمومی ۱	۱۱-۱۲-۴۷۶	۲۹۱۱
۱۱	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۷۹	۲۹۱۱	۱۱	شیمی عمومی ۲ و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۷۹	۲۹۱۱
۱۲	شیمی آلی و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۱۳	۲۹۱۱	۱۲	شیمی آلی و آزمایشگاه	۱۱-۱۲-۴۱۳	۲۹۱۱
۱۳	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱-۱۸-۰۳۲	۲۹۱۱	۱۳	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱-۱۸-۰۳۲	۲۹۱۱
۱۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۱۱	۱۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۱۱
۱۵	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱	۱۵	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱
۱۶	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱	۱۶	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱
۱۷	فارسی	۱۲-۱۲-۴۰۹	۲۹۱۱	۱۷	فارسی	۱۲-۱۲-۴۰۹	۲۹۱۱
۱۸	تربیت بدنسی	۱۲-۱۵-۱۰۰	۲۹۱۱	۱۸	تربیت بدنسی	۱۲-۱۵-۱۰۰	۲۹۱۱

	بیام نور	۲۰۰۳	۱۳۸۲		ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	آزمایشی قلعی	۱۱۰۹	تسنی	۱۶	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۰۱	۲۹۱۱	۱۹
	نشر معارف (جای آخر ویراست دوم)	۲۰۱۰	۱۳۹۱		محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	۲۱۰۳	تسنی	۱۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۰۲۲	۲۹۱۱	۲۰

زمان: ۱۷ : ۱۰ - ۰۷/۱۰/۱۳۹۱
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۱۳-۱۸-۰
دانشکده: ۱۳-فی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸-مهندسی پزشکی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۰۰-مهندسی پزشکی - گراش بیومتریال
مقطع: کارشناسی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳-۲۰-۴۷۸	۲۹۱۱	۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	۱۸۲۷	۰
۲۲	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۵۷	۲۹۱۱	۲۲	آشنازی با قانون اساسی اسلامی جمهوری اسلامی ایران(ازماشی) ویرایش بیومتریال	۴۳۲۵	۰
۲۳	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲-۲۲-۱۷۴	۲۹۱۱	۲۳	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و اسلام و ایران	۲۱۶۰	۰
۲۴	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۲۹۱۱	۲۴	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی اوپرایش جدید)	۲۱۲۷	۰
۲۵	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۲-۰۲۶	۲۹۱۱	۲۵	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی اوپرایش جدید)	۲۱۶۲	۰
۲۶	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۲-۰۲۷	۲۹۱۱	۲۶	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست	۲۱۶۴	۰
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۲۹۱۱	۲۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم (گذاروی و ندون: علیرضا کمالی)	۱۸۲۳	۰
۲۸	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۲۹۱۱	۲۸	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۱۹۶	۰
۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۳۲-۰۳۹	۲۹۱۱	۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۲۱۵۷	۰
۳۰	مکانیک سیالات	۱۲-۱۵-۰۹۱	۲۹۱۱	۳۰	مکانیک سیالات	۲۶۲۹	۰
۳۱	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	۱۲-۱۵-۰۹۲	۲۹۱۱	۳۱	استانیک سیالات	۲۶۰۹	۰
۳۲	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	۱۲-۱۵-۰۹۳	۲۹۱۱	۳۲	استانیک و مقاومت مصالح در مهندسی برشکی	۳۷۷۲	۰
۳۳	زرمودینامیک	۱۲-۱۵-۰۱۵	۲۹۱۱	۳۳	زرمودینامیک	۳۷۹۷	۰
۳۴	میانی علوم و تکنولوژی های پلیمرها	۱۲-۱۷-۱۸۰	۲۹۱۱	۳۴	میانی علوم و تکنولوژی های پلیمرها	۲۸۱۵	۰
۳۵	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی بهداشتی و درمانی	۱۲-۱۸-۰۰۷	۲۹۱۱	۳۵	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی بهداشتی و درمانی	۳۶۰۳	۰
۳۶	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۱۲-۱۸-۰۰۱	۲۹۱۱	۳۶	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی	۳۶۵۶	۰
۳۷	آناتومی	۱۲-۱۸-۰۲۴	۲۹۱۱	۳۷	آناتومی در مهندسی پزشکی	۳۶۰۱	۰
۳۸	آمار حیاتی و احتمالات	۱۲-۱۸-۰۳۹	۲۹۱۱	۳۸	آمار حیاتی و احتمالات	۱۲۲	۰
۳۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد	۱۲-۱۸-۰۳۱	۲۹۱۱	۳۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد	۳۶۷۵	۰
۴۰	قیربولوژی و آزمایشگاه	۱۲-۱۸-۰۳۲	۲۹۱۱	۴۰	قیربولوژی و آزمایشگاه	۳۶۲۶	۰
۴۱	خواص مواد مهندسی	۱۲-۱۸-۰۳۴	۲۹۱۱	۴۱	خواص مواد مهندسی	۳۶۷۵	۰

کلیه صفحات (۴ صفحه)	دانشگاهی	نیا و شاهین بنکدار	تشریحی
	صعی امیر		
	کبیر		

زمان: ۱۷ : ۱۰ - ۰۷/۱۰
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال
مقطع: کارشناسی

شماره نظام: ۰۵-۰۱-۱۳-۱۸-۰۱
دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

ردیف انتخیل	نام درس	شماره درس	تزم	ردیف انتخیل	نام درس	شماره درس	تزم	ردیف انتخیل	نام درس	شماره درس	تزم
۲۲	گزارش نویسی فنی	۱۳-۱۸-۰۳۷	۲۹۱۱								
۲۳	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاهها	۱۳-۱۸-۰۴۰	۲۹۱۱								
۲۴	تدیده های نفوذ ، انتقال جرم و انتقال حرارت	۱۳-۱۸-۰۴۱	۲۹۱۱								
۲۵	فیزیک بیومتریال	۱۳-۱۸-۰۴۲	۲۹۱۱								
۲۶	اصول سیستمهای رادیولوژی و رادیوپرای	۱۳-۱۸-۰۴۸	۲۹۱۱								
۲۷	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پزشکی	۱۳-۱۸-۰۵۰	۲۹۱۱								
۲۸	فرانید شکل دهنی و ساخت بیومتریالها	۱۳-۱۸-۰۵۱	۲۹۱۱								
۲۹	زبان تخصصی مهندسی پزشکی	۱۳-۱۸-۰۵۲	۲۹۱۱								
۳۰	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۱۳-۱۸-۰۵۳	۲۹۱۱								
۳۱	بروزراهای بیومتریال	۱۳-۱۸-۰۵۴	۲۹۱۱								

۲۰۱۰	۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	نشریه	۶۴	۲	۰	کارگاه آزمونهای بولوژنیکی	۱۳-۱۸-۰۵۰	۳۹۱۱	۵۲
۲۰۱۰	۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	نشریه	۴۸	۰	۲	بروزه	۱۳-۱۸-۰۶۶	۳۹۱۱	۵۳
۲۰۱۰	۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	نشریه	۶۴	۰	۲	کارورزی	۱۳-۱۸-۰۷۶	۳۹۱۱	۵۴
۲۰۱۰	۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	نشریه	۲۴	۰	۲	ساخت و پژوهه	۱۳-۱۸-۰۷۱	۳۹۱۱	۵۵

زمان: ۱۷ : ۱۰ - ۰۷/۱۳۹۱
صفحه: ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۱۳-۱۸-۰۱
دانشکده: ۱۲ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	تزمین	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلاده	نامنیر	شرح پیوست	
							ت	ع	تئوری عمل	بدون منبع								
۵۶	وسایل بکار مصرف پزشکی (طراحی-ساخت-کنترل تکمیل)	۱۳-۱۰-۰۷۳	۳۹۱۱				۲۴	۰	۳	تشریحی								
۵۷	استانداردهای بیومتریال	۱۳-۱۸-۰۷۴	۳۹۱۱				۱۶	۰	۲	تشریحی								
۵۸	مدارسای الکترونیکی ۱	۱۳-۱۹-۰۱۱	۳۹۱۱				۲۶	۰	۲	تشریحی و آزمایشی								
۵۹	الکترونیک ۱	۱۳-۱۹-۰۱۹	۳۹۱۱				۲۶	۰	۲	تشریحی و آزمایشی								
۶۰	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۳-۱۹-۰۲۳	۳۹۱۱				۲۰	۰	۲	تشریحی و آزمایشی								
۶۱	کنترل سیستمای خطی	۱۳-۱۹-۱۰۲	۳۹۱۱				۲۴	۰	۲	تشریحی								
۶۲	رنانک	۱۰-۱۱-۰۴۷	۳۹۱۱				۲۴	۰	۳	تشریحی								
۶۳	مدارسای منطقی	۱۰-۱۱-۰۷۷	۳۹۱۱				۲۶	۰	۲	تشریحی و آزمایشی								
۶۴	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۸۰	۳۹۱۱				۲۴	۰	۲	تشریحی و آزمایشی								