

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

					۳۱۸۶	جزوه	جیر ۳	دکتر بیژن زاده	۱۳۸۹	پیام نور	فعال	
۱۸	۳۹۰۳	۱۱-۱۱-۰۰۴۹	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۱۱۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اونیل	۱۳۸۶	فعال
فصلهای ۱ و ۲ مطالعه شود. بخشهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۳ مطالعه شود. بخشهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۴ مطالعه شود. بخشهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۵ مطالعه شود. بخشهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ از فصل ۶ مطالعه شود. فصل ۷ حذف می باشد.												

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۱۱-۳۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۳۰-ریاضی (محض)

مقطع: کارشناسی

زمان: ۳۲ : ۱۱ - ۰۴/۰۳/۱۳۹۱

صفحه: ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱۹	۳۹۰۳	۱۱-۱۱-۰۵۰	هندسه هذلولوی	۴	۰	۳۰			تستی و تشریحی	۶۵۸	کتاب	مبانی هندسه	ابراهیمی و مقانی	۱۳۷۸	پیام نور	فعال	مطالب زیر از منبع مذکور حذف شود. جلد اول ۱- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۵۷ ۲- اثبات قضیه ۳۲ صفحه ۵۸ ۳- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۰ ۴- اثبات قضیه ۳۹ صفحه ۷۱ ۵- اثبات قضیه ۱۱ صفحه ۱۱۰ ۶- تذکر صفحه ۱۱۳ ۷- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۱۲۳ ۸- اثبات بعد از تذکر دوم صفحه ۱۲۸ ۹- اثبات قضیه ۳۰ صفحه ۱۳۰ ۱۰- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۱۳۲ ۱۱- اثبات بعد از تذکر صفحه ۱۳۵ ۱۲- فصل ۳ از صفحه ۱۶۱ تا انتهای صفحه ۱۸۸ جلد دوم ۱- اثبات قضیه ۱ صفحه ۴ ۲- اثبات قضیه ۴ صفحه ۱۰ ۳- اثبات قضیه ۲۳ صفحه ۲۳ ۴- اثبات قضیه ۲۴ صفحه ۲۴ ۵- اثبات قضیه ۳۱ صفحه ۴۲ ۶- اثبات قضیه ۳۳ صفحه ۴۶ ۷- اثبات قضیه ۳۵ صفحه ۵۰ ۸- اثبات قضیه ۳۶ صفحه ۵۱

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

کلیه صفحات (۴صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۱ : ۳۲ - ۱۳۹۱/۰۳/۰۴
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۰-ریاضی (محض)

مقطع : کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۳۰-۱۱-۱۱-۵۱

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
درصد	تحصیل	درس				تئوری	عملی	منبع	منبع			انتشار			
۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۳۰		۳۱۴	درستنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	مقانی	۱۳۸۳	پیام نور	فعال	مطالب زیرار کتاب حذف گردد: تذکر۱، ۸، ۲، ۱ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۲، ۴، ۱ پیامد ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۶، ۱ تا انتهای تذکر ۲، ۴، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۳، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱۲، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۵، ۵، ۱ فصل اول تمام بخشهای ۲، ۳ و ۴، ۳ فصل سوم
۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۳۰		۳۲۵	درستنامه	تحقیق در عملیات ۱	قاسم پور	۱۳۸۹	پیام نور	فعال	
۳۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۳	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۴۰		۶۲۸	کتاب	فرایندهای تصادفی ۱	عین...ا. پاشا	۱۳۸۱	پیام نور	فعال	
۳۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	۲۰		۳۱۷	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ایوز	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	فعال	۸ فصل اول از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۲	۰	۲۰		۳۱۸	آزمایشی	آشنایی با فلسفه ریاضی	بیژن زاده	۱۳۷۴	پیام نور	فعال	۸ فصل اول مطالعه و تدریس شود.
۳۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۶	توبولوژی جبری مقدماتی	۴	۰	۴۰		۴۱۳۳	کتاب	توبولوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	۱۳۸۵	ساحل اندیشان تهران	فعال	
۳۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۴۰		۳۱۹	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	فعال	از صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه و تدریس شود.
۳۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۱۵۱۰	کتاب	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	بیژن زاده	۱۳۸۸	پیام نور	فعال	در رشته ریاضی کارشناسی: دروس ۶ و ۱۳ حذف می باشد.
۳۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۴۰		۳۳۰	درستنامه	ریاضیات گسسته	ارنگ علی آبادی	۱۳۸۴	پیام نور	فعال	در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۴، ۳، ۲، ۱ و بخشهای ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۳۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۶۰	پروژه	۳	۰	۴۸		۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹	فعال		
۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۳۰		۳۱۳۹	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضی ۱	بیژن زاده	۱۳۸۹	دانشپذیر	فعال	
۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۳۰		۳۱۸۴	جزوه	آموزش و یادگیری ریاضی ۲	دکتر بیژن زاده	۱۳۸۹	پیام نور	فعال	
۳۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۴		۱۳۳۱	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آیت	۱۳۸۸	پیام نور	فعال	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به پروژه عملی دانشجوی الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الزامی است.
۳۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۴۰		۳۳۱	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	جهانشاهلو	۱۳۸۳	پیام نور	فعال	فصلهای ۴، ۳، ۲، ۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۴۰		۳۳۲	درستنامه	آنالیز عددی ۲	احمدی	۱۳۸۵	پیام نور	فعال	
۳۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۳۰		۳۱۳۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	۱۳۸۴	پیشروان	فعال	
۳۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰	۴۰		۳۳۴	درستنامه	سریهای زمانی	بزرگنیا و نیرومند	۱۳۷۶	پیام نور	فعال	
۳۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۲۴		۱۱۹۱	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ (مکانیک)	هریس بنسون	۱۳۸۷	پیام نور	فعال	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۲ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۳۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱		۲۳	۱۱۹۳	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد	۱۳۸۴	پیام نور	فعال	
۳۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۳۴		۳۳۵۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	---	۱۳۸۱	پیام نور	فعال	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲-۲، ۶. فصل ۴: بخشهای ۳-۴ و ۶-۴. فصل ۵: بخش ۵-۵، ۶-۵. فصل ۸: بخشهای ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخشهای ۴-۱۰ و ۷-۱۰. فصل ۱۱: بخش ۵-۱۱.
۴۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۲-۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱			۳۳۱۹	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۸۵	پیام نور	فعال	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۴۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۳۰	مبانی کامپیوتر برنامه سازی	۴	۰	۴۰		۳۳۶	درستنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تنها- یوسفخانی	۱۳۸۵	پیام نور	فعال	انجام پروژه این درس به صورت فردی یا گروه (حداکثر ۳ تایی) است. اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۳۳	۳۹۰۳	۱۱-۱۷-۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۴۰	تست و تشریحی	۲۳۵۶	آزمایشی قطعی	آمار و احتمال	عباسی شادرخ، وحیدی اصل	۱۳۸۸	پیام نور	فعال	به تمرین پروژه توسط دانشجوی الزامی است. کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصول اول تا ششم آمده و فصل هفت حذف است.
۳۳	۳۹۰۳	۱۱-۱۷-۰۲۱	آمار و احتمال ۳	۴	۰	۴۰	تست و تشریحی	۲۳۶۰	آزمایشی قطعی	آمار و احتمال ۳	عباسی، شادرخ، وحیدی اصل	۱۳۸۸	پیام نور	فعال	
۳۴	۳۹۰۳	۱۱-۱۷-۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۴۰	تست و تشریحی	۳۱۵	آزمایشی قطعی	آمار ریاضی ۱	وحیدی اصل	۱۳۸۵	پیام نور	فعال	کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۱-۳۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-ریاضی (محض)

مقطع: کارشناسی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
								۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فعال	فصلهای ۷، ۶، ۵ از کتاب مقدمه ای بر نظریه آمار مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت وتنظیم خانواده	۱	۰	۴	تستی	۱۳۳۸	آزمایشی قطعی	جمعیت وتنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه	۱۳۸۶	پیام نور	فعال	
۴۶	۳۹۰۲	۱۳-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۳	تستی	۳۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم ر	فعال	
۴۷	۳۹۰۲	۱۳-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	فعال	
۴۸	۳۹۰۲	۱۳-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصوری لاریجانی	۱۳۸۸	خادم الرضا (ع)	فعال	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۳ تا فصل پنجم: از صفحه ۱۶۰ تا فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۳۷۴
۴۹	۳۹۰۲	۱۳-۱۳-۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۳۵۵	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	فعال	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۵۰	۳۹۰۲	۱۳-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۳۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور	فعال	
۵۱	۳۹۰۲	۱۳-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۸۳	پیام نور	فعال	
۵۲	۳۹۰۲	۱۳-۲۰-۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	تستی	۳۱۵۳	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی - محمد جواد هراتی	۱۳۸۹	نشر معارف	فعال	
۵۳	۳۹۰۲	۱۳-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳	تستی	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	
۵۴	۳۹۰۲	۱۳-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳	تستی	۳۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام	فعال	
۵۵	۳۹۰۲	۱۳-۲۹-۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	تستی	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	۱۳۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	
۵۶	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۳۱۴۷	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	فعال	
۵۷	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۳۱۶۳	آزمایشی قطعی	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	فعال	
۵۸	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	تستی	۳۱۶۴	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	
۵۹	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	تستی	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت الله... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین: علیرضا کمالی)	۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	
۶۰	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۳	تستی	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	
۶۱	۳۹۰۲	۱۳-۳۳-۰۴۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳	تستی	۳۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	فعال	