

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۳۰-۱۱-۱۱-۵

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۰-ریاضی (کاربردی)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۱۲ : ۱۷ - ۰۴/۰۷/۱۳۹۰

صفحه: ۲ از ۳

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|--------------|--------------|-----------------------------------|------|---|-----------|---------------|-----------------|--|-----------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|---|
| | | | | ت | ع | | | | | | | | | |
| ۲۳ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۴ | تاریخ ریاضیات | ۲ | ۰ | ۲۰ | ۳۱۷ | کتاب | آشنایی با تاریخ ریاضیات | ابور | وحیدی | ۱۳۸۵ | نشر دانشگاهی | ۸ فصل اول از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۴ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۵ | فلسفه علم ریاضی | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۳۱۸ | آزمایشی قطعی | آشنایی با فلسفه ریاضی | بیژن زاده | | ۱۳۷۴ | پیام نور | ۸ فصل اول مطالعه و تدریس شود. |
| ۲۵ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۶ | توپولوژی جبری مقدماتی | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۱۲۳ | کتاب | توپولوژی جبری مقدماتی | رس. کاسینوسکی | نجفی خواه | ۱۳۸۵ | ساحل اندیشان تهران | |
| ۲۶ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۷ | منطق ریاضی | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۱۹ | کتاب | آشنایی با منطق ریاضی | اندرتون | خسروشاهی | ۱۳۸۵ | نشر دانشگاهی | از صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۷ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۸ | زبان تخصصی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۱۵۱۰ | کتاب | زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده) | بیژن زاده | | ۱۳۸۸ | پیام نور | در رشته ریاضی کارشناسی: دروس ۶ و ۱۲ حذف می باشد. |
| ۳۸ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۵۹ | ریاضیات گسسته | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۳۰ | درسنامه | ریاضیات گسسته | ارنگ علی آبادی | | ۱۳۸۴ | پیام نور | در رشته ریاضی کارشناسی: فصلهای ۴، ۳، ۲، ۱ و بخشهای ۷-۱ و ۷-۲ و ۷-۳ از فصل ۷ مطالعه و تدریس شود. |
| ۲۹ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۶۰ | پروژه | ۳ | ۰ | ۴۸ | ۲۸۱۵ | کتاب | بدون منبع | | | ۱۳۸۹ | | |
| ۳۰ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۶۷ | آموزش ریاضی ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۳۱۲۹ | کتاب | آموزش و یادگیری ریاضی ۱ | بیژن زاده | | ۱۳۸۹ | دانشپذیر | |
| ۳۱ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۶۹ | آموزش ریاضی ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۳۱۸۴ | جزوه | آموزش و یادگیری ریاضی ۲ | دکتر بیژن زاده | | ۱۳۸۹ | پیام نور | |
| ۳۲ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۲ | برنامه سازی پیشرفته | ۴ | ۰ | ۳۲ | ۲۷۲۵ | آزمایشی قطعی | برنامه سازی پیشرفته C | داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۹۰ | پیام نور | اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد. |
| ۳۳ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۳ | ساختمان داده ها | ۳ | ۰ | ۳۴ | ۱۲۲۱ | آزمایشی قطعی | ساختمان داده ها و الگوریتم ها | جعفر تنها - ناصر آیت | | ۱۳۸۸ | پیام نور | 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. |
| ۳۴ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۴ | تحقیق در عملیات ۲ | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۲۱ | آزمایشی قطعی | تحقیق در عملیات ۲ | جهانشاهلو | | ۱۳۸۳ | پیام نور | فصلهای ۲، ۳، ۴، ۵ مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۵ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۵ | آنالیز عددی ۲ | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۳۲ | درسنامه | آنالیز عددی ۲ | احمدی | | ۱۳۸۵ | پیام نور | |
| ۳۶ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۶ | نظریه گراف و کاربردهای آن | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۱۲۵ | کتاب | نظریه گراف و کاربردهای آن | دوستی | | ۱۳۸۴ | پیشروان | |
| ۳۷ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱۰۰۷۷ | سریهای زمانی ۱ | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۲۴ | درسنامه | سریهای زمانی | بزرگنیا و نیرومند | | ۱۳۷۶ | پیام نور | |
| ۳۸ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۱-۲۷۶ | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | ۰ | ۳۰ | ۱۲۳۳ | کتاب | سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم) | سید محمد تقی روحانی رانکوهی | | ۱۳۸۸ | انتشارات جلوه | فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۹ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۳-۰۸۵ | فیزیک پایه ۱ | ۴ | ۰ | ۳۴ | ۱۱۹۱ | آزمایشی قطعی | فیزیک پایه ۱ (مکانیک) | هریس بنسون | محمدرضا بهاری | ۱۳۸۷ | پیام نور | از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۲ به طور کامل مطالعه و تدریس شود. |
| ۴۰ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۳-۰۸۶ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۱۱۹۳ | آزمایشی قطعی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانزاد | | ۱۳۸۴ | پیام نور | |
| ۴۱ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۳-۰۸۷ | فیزیک پایه ۲ | ۴ | ۰ | ۳۴ | ۲۲۵۳ | آزمایشی قطعی | فیزیک پایه ۲ | --- | محمد ابراهیم ابوظکامفی | ۱۳۸۱ | پیام نور | از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۲ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲-۶، فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۶، فصل ۵: بخش ۵-۶، فصل ۸: بخشهای ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۱۰-۳ و ۱۰-۷، فصل ۱۲: بخش ۱۲-۵. |
| ۴۲ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۳-۰۸۸ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | ۳۳۱۹ | آزمایشی قطعی | دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نحوی | | ۱۳۸۵ | پیام نور | در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است. |
| ۴۳ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۵-۰۳۰ | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۴ | ۰ | ۴۰ | ۳۳۶ | درسنامه | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | تنها- یوسفخانی | | ۱۳۸۵ | پیام نور | انجام پروژه این درس به صورت فردی یا گروه (حداکثر ۳ تایی) است. اختصاص ۲ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. |
| ۴۴ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۵-۱۱۱ | زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم | ۳ | ۰ | ۳۴ | ۱۶۸۳ | آزمایشی قطعی | زبان ماشین و برنامه سازی سیستم | داریوش نیک مهر | | ۱۳۸۷ | انتشارات دانشگاه پیام نور | |

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----------|-----------------|---|---|----|------------------|------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--------|----------|---|--|
| ۳۵ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۷-۰۳۰ | آمار و احتمال ۱ | ۴ | ۰ | ۴۰ | تستی و تشریحی | ۳۲۵۶ | آزمایشی قطعی | آمار و احتمال | عباسی شادخ، وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | پیام نور | کلیه مطالبی که در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصول اول تا ششم آمده و فصل هفت حذف است. | |
| ۳۶ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۷-۰۳۱ | آمار و احتمال ۲ | ۴ | ۰ | ۴۰ | تستی و تشریحی | ۳۲۶۰ | آزمایشی قطعی | آمار و احتمال ۲ | عباسی، شادخ، وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | پیام نور | | |
| ۳۷ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۷-۰۳۲ | آمار ریاضی ۱ | ۴ | ۰ | ۴۰ | تستی و تشریحی | ۳۱۵ | آزمایشی قطعی | آمار ریاضی ۱ | وحیدی اصل | ۱۳۸۵ | پیام نور | کتاب آمار ریاضی ۱ برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد. | |
| ۳۸ | | | | | | | | ۳۱۶ | کتاب | مقدمه ای بر نظریه آمار | مود، گریبل، بوز | مشکانی | ۱۳۸۸ | دانشگاه فردوسی مشهد | فصلهای ۷، ۶، ۵ از کتاب مقدمه ای بر نظریه آمار مطالعه و تدریس شود. |

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۵-۱۱-۱۱-۳۰

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۰-ریاضی (کاربردی)

مقطع : کارشناسی

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | ت | ع | تئوری | تعداد ساعدهای عملی | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|------|-----------|---------------------------------------|---|---|-------|--------------------|-----------|------------|--------------|---|---|-------|------------|----------------------------------|---|
| ۴۹ | ۳۹۰۱ | ۱۱-۱۸-۰۳۴ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۱ | ۰ | ۴ | | تستی | ۱۳۳۸ | کتاب | جمعیت و تنظیم خانواده | حلم سرشت - دل پیشه | | ۱۳۸۶ | پیام نور | |
| ۵۰ | ۳۹۰۱ | 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 | |
| ۵۱ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۱۳-۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۳۱۷۳ | آزمایشی قطعی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی، حسن خلیلی | | ۱۳۸۷ | دانشگاه پیام نور | |
| ۵۲ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۱۳-۴۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۳ | | تستی | ۳۰۸۵ | کتاب | آشنایی با دفاع مقدس | اسماعیل منصوری لاریجانی | | ۱۳۸۸ | خادم الرضا (ع) | مطالب زیر از منبع مذکور حذف شود: فصل اول: بررسی سوابق مناقشات مرزی ایران و عراق فصل ششم: رویکرد حقوقی جنگ و علل پذیرش ۵۹۸ فصل هفتم: روند اجرایی بندهای قطعنامه ۵۹۸ فصل نهم: فرهنگ شهادت و ایثار |
| ۵۳ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۱۳-۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | | تستی | ۳۳۵۵ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۸۷ | دانشگاه پیام نور | از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود. |
| ۵۴ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۱۵-۱۵۰ | تربیت بدنی ۱ | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۳۳۵۷ | آزمایشی قطعی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۸۳ | دانشگاه پیام نور | |
| ۵۵ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۱۵-۱۵۱ | تربیت بدنی ۲ | ۰ | ۱ | | ۱۶ | تستی | ۱۱۰۹ | کتاب | تربیت بدنی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۸۳ | پیام نور | |
| ۵۶ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۰-۳۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۳ | | تستی | ۳۱۵۳ | کتاب | در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی | | ۱۳۸۹ | نشر معارف | |
| ۵۷ | ۳۹۰۱ | 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 | |
| ۵۸ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۱۷۴ | 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 | |
| ۵۹ | ۳۹۰۱ | 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 | |
| ۶۰ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۸ | | تستی | ۳۱۴۷ | کتاب | اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) | گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام | | ۱۳۸۵ | دانشگاه پیام نور | |
| ۶۱ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۸ | | تستی | ۳۱۶۳ | کتاب | اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) | گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام | | ۱۳۸۵ | دانشگاه پیام نور | |
| ۶۲ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۷ | 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 | |
| ۶۳ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۳ | | تستی | ۱۸۳۳ | کتاب | تفسیر موضوعی قرآن کریم | آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی) | | ۱۳۸۵ | معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ | |
| ۶۴ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۳ | ۰ | ۱۳ | | تستی | ۱۱۹۶ | کتاب | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | محمد داودی | | ۱۳۸۶ | معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ | |
| ۶۵ | ۳۹۰۱ | ۱۳-۲۳-۰۳۹ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۳ | ۰ | ۱۳ | | تستی | ۳۱۵۷ | کتاب | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۸۷ | معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ | |