

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۰۹

قطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-ریاضیات و کاربردها
دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۲۵ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۶
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۱۹۲	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۰	۲۴	تشریحی	۲۷۲۰	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	T.ALTIOK		۱۳۸۵	ACADEMIC PRESS	
۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۲	۰	۳۰	تستی	۲۳۲۷	جزوه	تاریخ و فلسفه ریاضی	احمدی - بیژن زاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	مهمیانی احمدپور		۱۳۸۵	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۳۰۲	آزمایشی قطعی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	سلیمی		۱۳۸۵	پیام نور	
۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۹۲	کتاب	ریاضی عمومی ۲	مفقانی		۱۳۸۵	پیام نور	از فصل ۳ به بعد مطالعه شود
۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۵۹۱	آزمایشی قطعی	مبانی ماتریسها و جبر خطی	گروه مولفین		۱۳۹۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه شود بخشهای ستاره دار حذف می باشد
۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۶۲۶	آزمایشی قطعی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	مدقالچی		۱۳۸۷	پیام نور	فصلهای ۱ و ۴ به جز قسمت های زیر مطالعه شود. فصل ۱، بخشهای ۳، ۱ و ۲، ۱ و ۶، ۱ و مثال الف از بخش ۷، ۱ و فصل ۴، ۴ اثبات قضایای بخشهای ۱، ۴ و ۱۱، ۴ و ۱۰، ۴ (قضیه استون- وایراستراس). کتاب آنالیز ریاضی ۱: الف) فصل يك فقط براي مطالعه دانشجوی و استفاده از مفاهیم آن در فصلهای بعدی است و سوال طرح نمی شود. ب - فصل دو: بخشهای ۲-۵، ۲-۷ و ۲-۸ مطالعه شود. ج - فصل سه : فقط بخش ۲-۶ مطالعه شود. بخشهای ۲-۳، ۲-۴ و ۲-۵ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ (ازمون راه) حذف می باشد. - فصلهای ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. و - مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است و از آنها سوال طرح نمی شود.
۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۵۶	کتاب	آنالیز عددی ۱	یالیان		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۵	مبانی جبر	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۴	کتاب	جبر	فلکی		۱۳۸۸	پیام نور	کل کتاب مطالعه شود.
۱۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۱۸	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	قاسم پور		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۲۱	کتاب	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	فاریابی		۱۳۸۵	پیام نور	
۱۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۳	جبر خطی عددی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۶۵	کتاب	جبر خطی عددی	میرزا کریمی-احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه شود
۱۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۲۰	توپولوژی عمومی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۲	آزمایشی قطعی	توپولوژی	جمالی		۱۳۷۶	پیام نور	مطالب زیر از منبع مذکور حذف می باشد. بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۳-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یورسون و قضیه توسیع تینسه).
۱۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۶۲۵	آزمایشی قطعی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی محمد جلوداری مفقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف گردد.
۱۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۷۷	جبر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۵۱۴	کتاب	نخستین درس در جبر مجرد	قرایی	عالم زاده	۱۳۰۰	علمی و فنی	فصل ۳ بخش های ۲-۳، ۳-۵ و ۳-۶ فصل ۴ بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳ و ۳-۷ فصل ۵ بخش های ۵-۵ و ۵-۶ فصل ۷ بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳ فصل ۸ بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳ و ۸-۴ فصل ۹ بخش های ۹-۱، ۹-۲ و ۹-۳ فصل ۱۰ بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲ و ۱۰-۳ فصل ۱۱ بخش های ۱۱-۱، ۱۱-۲ و ۱۱-۳ فصل ۱۲ بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳ حذف می باشد.
۱۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۱	کتاب	توابع مختلط (تجدید نظر شده) (آزمایشی)	مفقانی	-	۱۳۰۰	-	کل کتاب مطالعه شود.
۱۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۰۷	درسنامه	نظریه اعداد	علی آبادی		۱۳۸۵	پیام نور	
۱۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۲۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۶۰۵	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	دکتر نهندی	۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	۶ بخش اول مطالعه شود.
۲۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۲	مباحثی در ریاضیات کاربردی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا ۱۵۶ مطالعه شود
۲۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۹	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	انرتون	خسروشاهی	۱۳۸۵	نشر دانشگاهی	
۲۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۶۰۴	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اوبنل	شمس/سلطانپور	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	در مطالعه منبع مذکور نکات زیر رعایت گردد: الف) فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. ب) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از فصل ۴ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. ج) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ از فصل ۵ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. د) بخشهای ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ از فصل ۶ بطور کامل مطالعه و تدریس شود. ه) فصل هفتم تماما حذف شود.
۲۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۲	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۲۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۲	۰	۳۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۲۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۳۲۵	کتاب	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	احمدی املی- معانی شیرازی		۱۳۹۱	پیام نور	کل کتاب مطالعه شود
۲۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۳۸۸	توپولوژی جبری و مقدماتی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۲۲	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	رس، کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۸۵	ساحل	فصلهای ۲ تا ۹ با مطالعه شود

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

	اندیشان تهران																			
		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۳۸۱۵	تشریحی	۰	۳۰	۰	۳	نظریه اندازه و کاربردها	۱۱-۱۱-۳۸۹	۳۹۲۱	۲۸				
		۱۳۸۹			بدون منبع	کتاب	۳۸۱۵	تشریحی	۰	۳۰	۰	۳	آنالیز تابعی و مقدماتی	۱۱-۱۱-۳۹۰	۳۹۲۱	۲۹				

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-ریاضیات و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۲۵ : ۰۹ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۳
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۱	نظریه مجموع های فازی	۲	۲۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۲۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۲۵۶۵	جزوه	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	کل جزوه مطالعه شود.
۲۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۵	آموزش ریاضی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۲۹	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضی ۱	بیژن زاده	دانشپدیر	۱۳۸۹	پیام نور	کل کتاب آموزش و یادگیری ریاضیات ۱ مطالعه شود. فصل ۲ مطالعه شود.
۲۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۶	ریان تخصصی ریاضی	۲	۲۴	تستی	۱۵۱۰	کتاب	ریان تخصصی ریاضی(تجدید نظر شده)	بیژن زاده	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۲۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۴۸	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۲۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۲۱۲۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	پیشروان	۱۳۸۴		
۲۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۳۱	آزمایشی قطعی	تحقیق در عملیات ۲	جهانشاهلو	پیام نور	۱۳۸۲	پیام نور	کل کتاب بجز فصل ۱ مطالعه شود فصلهای ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۸۵۱	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	گربمالدی	دکتر علی عمیدی	۱۳۰۰	مرکز نشر دانشگاهی	
							۲۳۲۹	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود
۲۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۳	پایگاه داده ها	۲	۳۰	تشریحی	۱۶۷۵	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۱	جلوه	
۲۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۴	مدارهای منطقی	۲	۳۴	تشریحی	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم	انتشارات دانشگاه پیام نور	۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۴۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۰	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فنریک	دکتر شریف	۱۳۸۱	دانشگاه شیراز	از کتاب: ۱- فصل اول: از تعریف ۸-۳ (صفحه ۵۵) تا آخر بخش (صفحه ۶۰) بجز نتیجه (۱۲-۳) مطالعه و تدریس گردد. بخش ۵ تجربه در (FX) بطور کامل مطالعه شود. ۲- فصل دوم: بجز اثبات قضیه ۱۰-۲ در صفحه ۱۲۵ بقیه فصل بطور کامل مطالعه و تدریس گردد. ۳- فصل سوم: اثبات قضایای زیر در این فصل حذف میگردد: اثبات قضیه ۱۲-۱ صفحه ۱۷۷ اثبات قضیه ۲۲-۱ صفحه ۱۸۶ اثبات قضیه ۱۲-۲ صفحه ۲۴۴ و تذکر مافیل آن اثبات نتیجه ۱۲-۲ صفحه ۲۲۷ تعریف ۱۶-۲ صفحه ۲۲۹ لم ۱۷-۲ صفحه ۲۲۹ کلاً حذف می باشد. اثبات قضیه ۳-۱۸- صفحه ۲۲۰ اثبات قضیه ۱۹-۲ صفحه ۲۳۱-۴ فصل چهارم: بخشهای ۲ و ۴ کلاً حذف و اثبات قضایای زیر نیز حذف میگردد: قضیه ۲-۲ صفحه ۲۵۲ لم ۳-۲ صفحه ۲۵۴ قضیه ۲-۲ صفحه ۲۵۵ قضیه ۵-۲ صفحه ۲۵۷ قضیه ۸-۲ صفحه ۲۶۰ توجه: دانشجویان می توانند کتاب فوق را از مرکز نشر دانشگاهی شیراز و یا موسسه بخش کتاب کتابیران در تهران تهیه نمایند. و کل جزوه دکتر بیژن زاده مطالعه شود.
							۲۱۸۶	جزوه	جبر ۳	دکتر بیژن زاده	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۱۴	آنالیز عددی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۲۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	احمدی	پیام نور	۱۳۸۵	پیام نور	
۴۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۲۲	آنالیز ریاضی	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۱۵۰۶	آزمایشی قطعی	آنالیز ریاضی ۳	دکتر ارشاد- دکتر چاپچی- دکترمفیدی	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	
۴۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۲۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۳۱۴	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	مقمانی	پیام نور	۱۳۸۲	پیام نور	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف می گردد: تذکر ۱، ۸، ۲، ۱ و قضیه ۱، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۴، ۱ پیامد ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۲، ۶، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۶، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۵، ۱، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۱ فصل اول ۷- تمام بخشهای ۲، ۲ و ۲، ۲ فصل سوم
۴۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۴۵۷	مبانی ترکیبات	۳	۱۸	تستی و تشریحی	۳۳۰	درسنامه	ریاضیات گسسته	ارزنگ علی آبادی	پیام نور	۱۳۸۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۷ و ۳-۷ و ۳-۷ مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۲۵۶	فیزیک عمومی	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه ۱	هریس بنسون	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل هفتم مطالعه و تدریس شود.
۴۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۵-۱۶۲	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۴۰	تستی	۱۹۰۴	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنباورم	آرتابابا- بتاوران دانشگاه یارس	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۳، ۴، ۷، ۸ مطالعه و تدریس شود.
۴۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۵-۱۶۸	ریانهای برنامه سازی	۲	۳۰	تستی	۱۷۱۹	کتاب	طراحی و پیاده سازی ریانهای برنامه سازی(ویراست چهارم)	دلبلو برات- رنلکوویتز	حجفرتزادقمی	۱۳۹۱	پیام نور	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ و مطالعه و تدریس شود.
۴۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۰۳۰	ریان تخصصی	۲	۱۶	تستی	۲۲۷	درسنامه	ریان تخصصی برای آمار	عباسی، دوکوهکی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	
۴۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		بر اساس ماده ۶ آیین نامه فعالیتهای علمی محاسبه شود. و هر استاد تا ۳ واحد معادل برای ۳ عنوان پروژه.
۵۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۴۷	مبانی احتمال	۲	۱۸	تستی	۳۹۶	آزمایشی قطعی	آمار واحتمال (رشته آمار)	عباسی، شادخ، وحیدی اصل	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای اول و دوم و سوم مطالعه و تدریس شود.
۵۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۵۳	احتمال ۱	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۱۶۹	آزمایشی قطعی	احتمال و کاربرد آن	عمیدی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود.
۵۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۵۴	احتمال ۲	۲	۳۰	تستی و تشریحی	۱۶۹	آزمایشی قطعی	احتمال و کاربرد آن	عمیدی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	فصول ۵ و ۶ مطالعه شود.
							۳۱۵	آزمایشی قطعی	آمار ریاضی ۱	وحیدی اصل	پیام نور	۱۳۸۵	پیام نور	فصول ۴ و ۵ مطالعه شود.

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

	پیام نور	۱۳۸۶		نصری، پورالماسی، خسروی راد	مفاهیم و روشهای آماری	آزمایشی قطعی	۱۱۳۸	تست‌ی		۳۰	۰	۳	روشهای آماری	۱۱-۱۷-۱۵۵	۳۹۲۱	۵۳
	پیام نور	۱۳۸۶		عین...باشا	فرایندهای تصادفی ۱	آزمایشی قطعی	۵۱۸	تست‌ی و تشریحی		۳۰	۰	۳	فرایندهای تصادفی ۱	۱۱-۱۷-۱۵۶	۳۹۲۱	۵۴
	پیام نور	۱۳۸۵		وحیدی اصل	آمار ریاضی ۱	آزمایشی قطعی	۳۱۵	تست‌ی و تشریحی		۳۰	۰	۳	آمار ریاضی (برآورد بای)	۱۱-۱۷-۱۵۷	۳۹۲۱	۵۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۳-ریاضیات و کاربردها
دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۲۵ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۶
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
								۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ الی آخر فصل حذف می گردد.
۵۶	۳۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۰۲	آزمایشی قطعی	رگرسیون	بهبودیان		۱۳۸۴	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۱۶	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۸۸	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۳۰	۰	تستی	۲۵۸۸	آزمایشی قطعی	آشنایی با نظریه صف بندی	شاهکار		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۹	۳۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۳۶۵۰	کتاب	تصمیم آماری	دکتر جواد بهبودیان		۱۳۷۴	دانشگاه شیراز	
۶۰	۳۹۲۱	۱۱-۱۷-۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۶۴۹	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	دگلاس مونتگمری و البرابت پک	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه شهید باهر کرمان	فصل سوم ، فصل چهارم بجز بخش ۱-۰-۲ ، فصل پنجم، فصل ششم فقط بخش ۱-۶ ، فصل هفتم، فصل هشتم تا پایان بخش ۲-۵-۸ صفحه ۵۳۱
۶۱	۳۹۲۱	۱۱-۱۹-۰۲۱	نظریه کد گذاری	۳	۲۴	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۶۲	۳۹۲۱	۱۱-۲۲-۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۴۱۸	کتاب	اقتصاد مهندسی	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به استثنای فصل ۱۳
۶۳	۳۹۲۱	۱۳-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۳	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و همکاران	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۲۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	۰	تستی	۲۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۶۵	۳۹۲۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲	۰	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر مجتبی شریعتی	-	۱۳۹۱	سمت	
۶۶	۳۹۲۱	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۱۸	۰	تستی	۲۲۵۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوالات امتحانی طرح نمی شود.
۶۷	۳۹۲۱	۱۲-۱۲-۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۱۸	۰	تستی	۲۳۲۵	کتاب	فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند		۱۳۸۹	انتشارات فروزش	
۶۸	۳۹۲۱	۱۳-۱۲-۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۳	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۷۰۰	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم - علی شفیق زاده		۱۳۸۵	پیام نور	
۶۹	۳۹۲۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۶	۱	تستی	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	دانشگاه پیام نور	
۷۰	۳۹۲۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱۶	۱	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	پیام نور	
۷۱	۳۹۲۱	۱۲-۳-۰۳۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۷	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عوضی و محمد جواد هراتی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۲۱	۱۲-۳-۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	۰	تستی	۱۸۲۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوری		۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	
۷۳	۳۹۲۱	۱۲-۳-۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۳۳۳۵	کتاب	القرآن الکریم		-	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۷۴	۳۹۲۱	۱۲-۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۱۲	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۷۵	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جمعیت شناسی	۳	۱۲	۰	تستی	۷۲۶	کتاب	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۸۴	پیام نور	
۷۶	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۱۸	۰	تستی	۱۸۱۰	کتاب	مبانی جامعه شناسی	پروس کونن	رضا فاضل - توسلی	۱۳۸۸	سمت	
۷۷	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۸	۰	تستی	۲۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر بور		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۸	۳۹۲۱	۱۲-۲۹-۱۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۸	۰	تستی	۱۷۱۲	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۹	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	۰	تستی	۲۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۸۰	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۸	۰	تستی	۲۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۸۱	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۲۸	کتاب	آیین زندگی	احمد حسین شریفی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۸	۰	تستی	۴۶۲۹	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۸	۰	تستی	۴۶۳۱	کتاب	اخلاق اسلامی	محمد داوودی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۴	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۸	۰	تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	-	۱۳۹۱	پیام نور	
۸۵	۳۹۲۱	۱۲-۲۲-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۱۲	۰	تستی	۴۶۱۴	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آبت الهی	-	۱۳۹۱	معارف	
۸۶	۳۹۲۱	۱۲-۲۵-۰۰۲	مدیریت مالی	۳	۱۲	۰	تستی و تشریحی	۱۰۷	کتاب	مدیریت مالی ۱ (رشته حسابداری)	مهدی نقوی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۹ (سیاست سود سهام و سود انباشته) از کتاب مذکور حذف

زمان: ۲۵ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۶/۰۶
صفحه : ۴ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۳۳-ریاضیات و کاربردها
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۰۹

مقطع : کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت									
۸۷	۳۹۲۱	۱۵-۱۱۰۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۳	تستی	۱۱۹۹	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها، یوسفخانی		۱۳۸۸	دانشگاه 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 میپذیرد.	
۸۸	۳۹۲۱	۱۵-۱۱۰۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۳۱۹	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور		
۸۹	۳۹۲۱	۱۵-۱۱۰۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۱۳۲۱	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آیت		۱۳۸۸	پیام نور		
۹۰	۳۹۲۱	۱۵-۱۱۰۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۱۶۸۱	سیستمهای عامل	وليام استالینگر	پدرام- صدیقی مشکنانی		۱۳۹۲	نشر شیخ بهایی	فصل ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، فصل ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، فصل ۳ (از ۳-۳ تا آخر ۳-۳)، فصل ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، فصل ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، فصل ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، فصل ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، فصل ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۱) مطا لعه شود (ضمنا مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد)(ویراست ششم)