

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۹_علوم کامپیوتر
رشته: ۱۰_علوم کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۸۹۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۳:۱۳
صفحه: ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۰	۱۰۲۱۴	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۵	پیام نور		--
۲	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۰	۱۱۵۵۳	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	فصل صفر حذف شود.	۲۴۸۸
۳	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۵۹۸۶	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور		--
۴	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	۰	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.	۴۹۷
۵	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	۵۶۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید قارابایی		۱۳۹۱	پیام نور		--
۶	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۵۲۶۸	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقلاچی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۴ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴/۱۰ و ۴/۱۱ و اثبات قضیه ۴/۵۱۳ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.	۶۸۵
		۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی					۶۲۲۳	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور		--
۷	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	۵۶۲۱	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور		--
۸	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۴	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	۰	۵۶۵۴	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.	۷۵۹
۹	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	۰	۵۴۱۲	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۰	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۲۶	بهنه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	۸۹۶۱	بهنه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۱	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۳۰	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۲۴	۰	۶۰۹۳	آشنایی با منطق ریاضی	خسروشاهی		۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.	۲۲۵
۱۲	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۳۱	مبانی نظریه محاسبه	۳	۰	۳۰	۰	۶۸۷۶	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتز لینز		۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۱۳	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	۲۴	۰	۵۴۴۹	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۴	۲۹۸۲	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۸۹۶۰	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور		--
۱۵	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۰۱	بهنه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۰	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.	۵۹۴
۱۶	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	۵۱۴۳	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۷	۲۹۸۲	۱۱۱۱۴۱۶	نظریه محاسبه	۳	۰	۲۰	۰	۶۲۱۰	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	مایکل سپیسر		۱۳۹۲	دانشگاه یزد	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۲۵۹
۱۸	۲۹۸۲	۱۱۱۲۳۵۶	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۰	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۱۹	۲۹۸۲	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۳۰	۰	۸۲۰۸	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۶	نص		--
۲۰	۲۹۸۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوتری(بازنگری شده)	Kurose ,Ross	داود کریمزادگانمقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (از اول فصل تا آخر ۲-۵)، فصل ۴(از اول فصل تا آخر ۵-۴) و ۵ (از اول تا آخر ۵-۴) مطالعه شود	۲۹۲۹
۲۱	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	۶۰۷۹	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	دونالد هیرن- بیکر	بهروز قلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف		--
۲۲	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	۲۰	۰	۵۸۰۲	هوش مصنوعی(ره یافتی نوین)	استوارت راسل و پیتز نورویگ	جعفر نژاد فمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۲۳	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	۸۹۵۹	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	علینقیان-ایزدخشان-زرین بال		۱۳۹۵	موجک		--
۲۴	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	۰	۷۵۸۶	اصول سیستم های کامپیوتری	تنتناور	گره ای- رستمی-	۱۳۸۸	آرتابابا- نوآوران دانشگاه پارسه	فصل های ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	۱۰۴۶
۲۵	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۶۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۳	۰	۲۶	۰	۵۲۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور		--
۲۶	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	۰	۱۱۵۲۱	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونسبی، عزیز حنیفی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--
۲۷	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	۳	۰	۳۰	۰	۱۱۵۵۸	اصول طراحی نرم افزار	حبیب ایزدخواه، امین نظارات		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--
۲۸	۲۹۸۲	۱۱۱۵۱۷۵	پروژه (علوم کامپیوتر)	۳	۰	۲۴	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۹	۲۹۸۲	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	۰	۵۳۵۶	فائد منبع	زنگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷
۳۰	۲۹۸۲	۱۱۱۹۰۲۰	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	۰	۲۰	۰	۷۵۴۳	فائد منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۳۱	۲۹۸۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۰	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور		--
۳۲	۲۹۸۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۰	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور		--
۳۳	۲۹۸۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۰	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصمری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۳۲	۳۹۸۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۲
۳۵	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۶	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۷	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۸	۳۹۸۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۹	۳۹۸۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴
۴۰	۳۹۸۲	۱۲۲۰۲۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۴۲	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۴۳	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--
۴۴	۳۹۸۲	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۵	۳۹۸۲	۱۲۲۲۲۳۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۶	۳۹۸۲	۱۲۲۲۳۳۲	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	علامهعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--
۴۷	۳۹۸۲	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۹	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۵۰	۳۹۸۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۱	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۵۲	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۳	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۴	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۵	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۶	۳۹۸۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--
۵۷	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸
۵۸	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	۷۹۹
۵۹	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۲۲		تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۰	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۱۱۲۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--
۶۱	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۷۸	کامپایلر	۳	۰	۳۰		تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۶۲	۳۹۸۲	۱۵۱۱۰۷۹	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--