

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶ زمین شناسی

رشته: ۱۱ زمین شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۳۰ - ۱۰:۳۸
صفحه: ۱ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۳۹۸۳	۱۱۱۱۰۲۸	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و اثبات کلیه قضایا حذف شود.
۲	۳۹۸۳	۱۱۱۱۰۲۹	ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۰	ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی	محمد جلوداری مقانی		۱۳۹۱	پیام نور	بخش ۲ از فصل ۲، بخش ۴ و ۵ از فصل ۴، بخش ۵ و ۶ از فصل ۵، صفحه ۹۰ تمرینهای ۹ تا ۱۲ - مثال ۲۶-۵، ۲۹-۵، ۲۰-۵، ۲۱-۵، تمرینهای ۱۰-۵، صفحه ۱۵۲ قضایای ۴۴-۵، ۴۵-۵، ۴۶-۵ و ۴۸-۵ - ۲۹-۵ همه بند ۱۱-۶ به جز (ب)، بند ۱۲-۶، تمرینهای ۱۲ تا ۶۴ - مثال ۱۴-۶ مثال ۲۶-۶ تذکر صفحه ۲۲۴، بند ۷-۲۲، انتگرال سه گانه در دستگاه استوانه ای از صفحه ۳۰۰ تا ابتدای تمرین ۴ صفحه ۳۰۵ و از مسئله ۱۲ صفحه ۲۶۱ تا آخر تمرین های فصل ۷ حذف شود.
۳	۳۹۸۳	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
۴	۳۹۸۳	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۸۸	فیزیک پایه ۱ دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	سید محمود نجفیان رضوی هوشنگ نحوی		۱۳۹۱ ۱۳۹۰	پیام نور پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. بر اساس فصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و ارائه شود.
	۳۹۸۳	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲				تستی و تشریحی	۵۸۰۷	فیزیک پایه: فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس و الکترومغناطیس	فرانک بلات	محمد خرمی	۱۳۹۱	فاطمی	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۳	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۸۳	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۰	۱	۲۳	تشریحی	۵۰۲۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقریافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۷	۳۹۸۳	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها - مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۵	آمار مقدماتی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۰۵۴	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۱)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۳ (۱-۳)، ۴ (۲-۴)، ۵ (۳-۵)، ۶ (۴-۶)، ۷ (۵-۷)، ۸ (۶-۸)، ۹ (۷-۹) و فصل ۱۰ (۵-۱۰) مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۵	آمار مقدماتی				تستی	۶۰۹۷	مفاهیم و روشهای آماری (جلد ۲)	باتاچارتا، جانسون	ابن شهرآشوب، میکائیلی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۹: بخش ۹-۲، فصل ۱۰: بخش های ۱-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۶-۱۰، ۷-۱۰، فصل ۱۱: بخش ۱۱-۲، فصل ۱۲: بخش های ۱۳-۲، ۱۴-۲، ۱۵-۲، ۱۶-۲ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۶	زمین شناسی فیزیکی	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۷۲۴۲	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معماریان		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۳، ۵، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۶	زمین شناسی فیزیکی				تستی و تشریحی	۸۲۷۶	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معماریان محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۷، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۷	زمین شناسی تاریخی	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۵۵۳	زمین شناسی تاریخی (تجدید نظر شده)	محمدرضا کبریایی زاده		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۱۱	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۸	بلور شناسی نوری	۱	۱	۸	تستی	۴۹۱۴	بلورشناسی نوری	حسین پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۲	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۰۹	مبانی کانی شناسی	۳	۱	۲۴	تستی	۴۸۲۶	کانی شناسی غیرسیلیکاتها	جیمز دوایت دینا	مهین محمدی	۱۳۸۸	پیام نور	از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - نحوه مطالعه کانیها و تقسیم بندی کانیها. - در هر گروه یا خانواده از کانیها مشخصات کلی شامل ساختمان کانیهای اصلی و کانیهای مهم و تقسیم بندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانیهای زیر فرا گرفته شود: فلزات آزاد: طلا، نقره، مس، پلاتین، آهن غیرفلزات آزاد: گوگرد، الماس، گرانیت سولفیدها: اکانتیت، کالکوسیت، یوریت، گالن، اسفالریت، کالکوپریت، سینابر، اورپیمان، پیریت، مولیبدنیت سولفوسالتها: پیرازریت، پروستیت اکسیدها: کوپریت، کروندوم، همانیت، ایلمنیت، اورانینیت، ماگنتیت، کرومیت هیدروکسیدها: بوکسیت هالیدها: نمک طعام، سیلیت، فلوئوریت کربناتها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آراگونیت، آراگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانیهای کربناته حاوی OH، مالاکیت نیتراتها و بوراتها: نیترانیت، شوره، بوراکس سولفاتها و کروماتها: گروه باریت، باریت، کانیهای سولفاتنه آبدار، زیرپس تنگستناتها و مولیبدات: ولفرامیت، شیلیت. فسفاتها، ارسناتها و واناداتها: آپاتیت، تورکواز مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد				تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
			مبانی کانی شناسی						۴۹۰۲	قطعی	کانی شناسی سیلیکات ها	سیروس آتردی		۱۳۹۱	بیم نور	۱۳۲۷
																شرح پیوست
																۲ بازدید صحرایی انجام شود . موارد زیر مطالعه شود:پیشگفتار، راهنمای مطالعه، هدف‌های کلی کتاب، مقدمه، کاربرد سیلیکات‌ها، اساس تقسیم‌بندی سیلیکات‌ها و زیررده‌های مربوطه. - در هر زیررده هدف کلی و هدف‌های رفتاری و مشخصات کلی زیر رده فرا گرفته شود. - از زیررده‌های زیر کانی‌های فهرست‌شده فرا گرفته شوند: نوزوسیلیکات‌ها: گروه اولوین، اولوین، گروه گارنت، گروه آلومینوسیلیکات‌ها (اندالوزیت، سیلیمانیت، کینایت)، زیرکن، استارولیت، اسفن سوروسیلیکات‌ها: اپیدوت، کلینوژنیت، وزوئانیت سیکلوسیلیکات‌ها: تورمالین، کربیریت اینوسیلیکات‌ها: گروه پروکسن، سری انستائیت، ارتوفروسیلیت، سری دیوپسید، هدریزیت، اکمیت شبه‌پروکسن‌ها: کانی و لاستونیت آمفیبول :کانی‌های هورنبلند، ترمولیت ،اکتینولیت فیلسیلیکات‌ها: گروه کانی‌های رسی (کاتولینیت و تالک)، گروه میکا (موسکویت و بیوتیت)، گروه سربانتین، گروه کلریت (کلریت)، نکتوسیلیکات‌ها: گروه سیلیس (کوارتز)، گروه فلدسپات ،فلدسپات‌های پتاسیم دار(میکروکلین ،ارتوکلار، سانیدین)، فلدسپات‌های پلاژیوکلاز(آلبیت، آنورتیت)، گروه فلدسپاتوئید (لوپسیت، نفلین)، گروه زئولیت
۱۳	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۴۶۱	مئون آزمایشگاهی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	بیم نور	--
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۰	رسوب شناسی					تستی	۸۱۸۲	آزمایشی	رسوب شناسی	حسین پروین		۱۳۹۱	بیم نور	۱۸
۱۴	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۴۸۹۵	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی رسوبی	ناصر ارزانی		۱۳۹۰	بیم نور	--
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۱	سنگ های رسوبی					تستی و تشریحی	۴۹۱۲	آزمایشی	سنگ شناسی رسوبی	حسین پروین		۱۳۹۰	بیم نور	۱۹
۱۵	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۱۸۱۶۱	آزمایشی	آزمایشگاه سنگ شناسی آذرین	فلوریز خیری		۱۳۸۶	بیم نور	--
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۲	سنگ های آذرین					تستی	۸۲۷۲	آزمایشی	سنگ شناسی آذرین	فرهاد محرمی		۱۳۹۰	بیم نور	۱۹
۱۶	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۳	سنگ های دگرگونی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۸۵	قطعی	سنگ شناسی دگرگونی	علی درویش زاده		۱۳۸۹	بیم نور	۱۹
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۴	دیرینه شناسی - ماکروفسیل	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۴۱۱	آزمایشی	دیرینه شناسی ۱ - ماکروفسیل	مهناز پروانه نژاد شیرازی		۱۳۸۸	بیم نور	۱۹
۱۷	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۵	ریز دیرینه شناسی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۹۹۷	آزمایشی	دیرینه شناسی ۲	کورش رشیدی		۱۳۹۵	بیم نور	--
۱۹	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۶	چینه شناسی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۷۵	قطعی	چینه شناسی	علی بابا چهارازی		۱۳۹۰	بیم نور	--
۲۰	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۷	زمین شناسی ساختاری	۳	۲	۱۶	۶۴	تستی و تشریحی	۵۶۱۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختاری	محمد خلیج		۱۳۹۲	بیم نور	--
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۸	زمین ساخت	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۸۶	آزمایشی	زمین ساخت	عباس قاسمی		۱۳۹۰	بیم نور	۷۹۹
۲۱	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۱۹	فتوزئولوژی	۱	۱	۸	۲۲	تستی	۵۰۲۶	قطعی	فتوزئولوژی	علی بابا چهارازی		۱۳۸۹	بیم نور	--
۲۳	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۰	مبانی زمین شیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۰۷	قطعی	مبانی ژئوشیمی	برایان میسن- کارلتن مور	محمد بهرامی	۱۳۸۹	بیم نور	۲۳۱۰
																فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۱	زمین فیزیک	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۹۴	آزمایشی	ژئوفیزیک	شهاب توکلی		۱۳۸۹	بیم نور	--
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۲	نقشه برداری	۱	۱	۸	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	بیم نور	--
۲۶	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۳	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۸۲۱۲	آزمایشی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	فهرودی تالی- بابایی فینی		۱۳۹۱	بیم نور	۲۴۸۲
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۴	زمین شناسی ایران	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۷۲	آزمایشی	زمین شناسی ایران	رحیم شعبانیان		۱۳۹۱	بیم نور	۶۶۹
۲۸	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	۷ بازدید صحرایی انجام شود.
۲۹	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۳	۱	۲۴	۲۲	تستی و تشریحی	۵۶۰۲	آزمایشی	زمین شناسی اقتصادی	علی رضا نجف زاده- شهرام خلیلی میرهن - جمشید احمدیان		۱۳۹۰	بیم نور	۱۱۲۳
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۷	زمین شناسی نفت	۳	۰	۲۴		تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	زمین شناسی نفت	عباس افشارحرب		۱۳۹۰	بیم نور	--
۳۱	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۸	ابهای زیرزمینی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۷۵	آزمایشی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	بیم نور	--
۳۲	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۲۹	زمین شناسی مهندسی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۰۹	درستامه	زمین شناسی مهندسی	بهروز توکلی		۱۳۹۰	بیم نور	--
۳۳	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۱	مئون علمی زمین شناسی	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۵۵۶۸	آزمایشی	زبان تخصصی زمین شناسی	علیرضا نجف زاده- ناصر ارزانی		۱۳۹۰	بیم نور	۲۳۲۲
۳۴	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۲	زمین شناسی زیست محیطی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۴۲۸	آزمایشی	زمین شناسی زیست محیطی	احمد عباس نژاد- علیرضا نجف زاده		۱۳۹۰	بیم نور	--
۳۵	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۳	سنجش از دور	۲	۰	۱۶	۰	تستی	۹۲۳۲	آزمایشی	اصول سنجش از راه دور	فرهاد محرمی - علیرضا جعفری راد		۱۳۹۲	بیم نور	--
												سید جواد مقدسی		۱۳۸۸	بیم نور	۶۶۹
۳۶	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۴	کانه نگاری	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۵۲۰۶	آزمایشی	مینرالوگرافی - کانه نگاری	سید جواد مقدسی		۱۳۸۸	بیم نور	۶۶۹
	۲۹۸۲	۱۱۱۶۳۳۵	ریز رخساره ها	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۶۴۷۱	کتاب	رخساره های میکروسکپی (جلد اول)	خسرو خسروتهرانی		۱۳۸۶	دانشگاه تهران	۶۹۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۸	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۳۶	آرزیابی ذخائر معدنی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۴۸۹۰	درسنامه	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	حسن مدنی- عبدالعزیز یعقوب پور		۱۳۹۰	پیام نور	۱۹	۳ بازدید صحرایی انجام شود.
۳۹	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۳۷	زلزله شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۶۱	آزمایشی	زلزله شناسی	شهاب توکلی		۱۳۸۷	پیام نور	۶۶۵	فصل ۷ حذف شود.
۴۰	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۳۹	لرزه زمین ساخت	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۸۳	آزمایشی	لرزه زمین ساخت	محمد خلج		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۰	زمین شناسی زیرسطحی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۲۴۶	آزمایشی	زمین شناسی زیرسطحی	ناصر آرزانی- علیرضا ندیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱	۱	۸	۳۲	تستی و تشریحی	۵۲۹۶	آزمایشی	زمین شناسی مهندسی کاربردی	حسن اسدی نیا- سید حسین میرزینبلی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۲	آتشفشان شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۷۰	آزمایشی	آتشفشان شناسی	علی درویش زاده		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۵	زمین شناسی دریایی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۵۳	آزمایشی	زمین شناسی دریایی	حسن داداشی آرازی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۶	محیط های رسوبی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۹۴	آزمایشی	محیط های رسوبی	محمد بهرامی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۷	آب شناسی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۹۷۷۱	آزمایشی	آب شناسی	همایون مقیمی، محمود صداقت		۱۳۹۴	پیام نور	۳۰۶۳	از ابتدای کتاب تا انتهای بخش ۷-۲-۳ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۴۹	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۰۹۹۲	کتاب	دیرینه شناسی گیاهی (پالئوبوتانی)	شعبانیان، غنی زاده تبریزی		۱۳۹۵	انتشارات فروزش	--	
۴۸	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۵۰	زمین ریخت شناسی	۳	۰	۱۶	۰	تستی	۸۰۴۳	آزمایشی	زمین ریخت شناسی	داداشی		۱۳۹۵	پیام نور	۳۰۶۳	فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹) تا بخش ۹-۵ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۰	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۵۲	هیدروژئوشیمی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۸۹	آزمایشی	هیدروژئوشیمی	همایون مقیمی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۵۵	منابع انرژی زمین	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۱۴	آزمایشی	زمین شناسی مواد انرژی را	منصور قربانی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۵۶	خاک شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۱۷	آزمایشی	مبانی خاک شناسی	ناصر آرزانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۳	۳۹۸۳	۱۱۱۶۳۷۴	زمین شناسی صحرایی	۰	۴	۰	۱۲۸	تشریحی	۵۶۸۳	آزمایشی	مبانی زمین شناسی صحرایی	علی حسین جلیلیان		۱۳۹۱	پیام نور	۱۶۴۴	بخشی در اردو و بخشی در آزمایشگاه برگزار شود.
۵۴	۳۹۸۳	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوا - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۵	۳۹۸۳	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۸۳	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۸۳	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۸	۳۹۸۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۸۳	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۸۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۸۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۸۳	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های (۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۳	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۸۳	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)	--	
۶۵	۳۹۸۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	--	
۶۶	۳۹۸۳	۱۲۲۰۸۸۹	آرژشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۷	۳۹۸۳	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	--	
۶۸	۳۹۸۳	۱۲۲۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۳۹۸۳	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۲۳۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۰	۳۹۸۳	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۸۳	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۸۳	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۳	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیرموضوعي قرآن	۲	۰	۱۲	تستبي	۸۲۴۸	آزمایشي	تفسیر موضوعي قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۳۹	اخلاق اسلامي(مباني و مفاهيم)	۳	۰	۱۲	تستبي	۵۶۶۵	آزمایشي	اخلاق اسلامي - مباني و مفاهيم	محمد داودي	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعي نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستبي	۵۶۷۷	آزمایشي	تفسیر موضوعي نهج البلاغه	مصطفی دلشاد نهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستبي	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	