

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	نام درس	شماره ترم	شماره ترم تحصیلی درس	واحد	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۲۸	۲۹۷	ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۲۹	۲۹۷	۲	۲۲	۰	۲	۰	۵۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ازمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ و اینیات کلیه قضايا حذف شود.
۲	ریاضی ۲	۱۱۱۱۰۲۹	۲۹۷	ریاضی ۳	۱۱۱۱۰۲۹	۲۹۷	۲	۲۲	۰	۳	۰	۵۷۰	ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی	ازمایشی	محمد جلوداری مقانی	۱۳۹۱	پیام نور	بخش ۳ از فصل ۳، بخش ۴ و ۵ از فصل ۲، بخش ۵ و ۶ از فصل ۵، صفحه ۹۰ تمرينها ۹ تا ۱۲ مثال ۱-۶، صفحه ۲۹-۵، ۳۶-۵، ۴۳-۵، ۵۰-۵، ۵۳-۵، ۵۶-۵، ۵۹-۵، ۶۰-۵، تمرينها ۱-۰، ۱۰-۵، ۱۳-۵، ۲۰-۵، ۲۴-۵، ۲۵-۵ و ۲۶-۵، همه بند ۱۱-۶ به جز (ب)، بند ۱۲-۶، تمرينها ۱۲ تا ۱۶ مثال ۱۴-۶ تا ۱۶، از فصل ۳ تا ۶ تمرين های سه گاه در سمتگاه استوانه ای از صفحه ۳۰۰ تا ایندی تمرين ۴ صفحه ۳۰۵ و از مسئله ۱۲ صفحه ۲۶۱ تا آخر تمرين های فصل ۷ حذف شود.
۳	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۰۸۳	۲۹۷	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۸۳	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۲	۵۱۶	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	پیام نور	بر اساس اصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و اراحت شود.
۴	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۱۰۸۳	۲۹۷	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۲	۵۲۸	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰، ۹، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۵	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷	فیزیک پایه ۳	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۳	۵۱۸	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پیام نور	بر اساس اصل های تدریس شده در واحد نظری آزمایشات انتخاب و اراحت شود.
۶	فیزیک پایه ۳	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷	فیزیک پایه ۴	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۳	۵۸۰	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و الکترومغناطیس	كتاب	فیزیک پایه: فیزیک الکتریسیته و مغناطیس و الکترومغناطیس	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲۱، ۲۰، ۱۹، ۱۸ و ۲۲ مطالعه شود.
۷	شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۷۹	۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۸۰	۲۹۷	۲	۲۲	۰	۳	۰	۵۰۶۳	قطعی شیمی عمومی ۱	قطعی	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۱۱۱۰۸۰	۲۹۷	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۱۱۱۰۸۰	۲۹۷	۲	۲۲	۰	۱	۰	۵۰۳۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۳۸۸	پیام نور	دادوی
۹	دانای کامپیوتر	۱۱۱۱۰۱۹	۲۹۷	بلورشناسی هندسی	۱۱۱۱۰۰۴	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۰	۲	۵۱۷۶	دانای کامپیوتر و برنامه نویسی	درسامه	دانای کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۰	بلورشناسی تاریخی	۱۱۱۱۰۰۵	۲۹۷	بلورشناسی نوری	۱۱۱۱۰۰۶	۲۹۷	۲	۲۲	۸	۱	۱	۶۹۹۰	بلورشناسی هندسی	آزمایشی	بلورشناسی تاریخی	۱۳۸۹	پیام نور	بخش ۶ حذف شود.
۱۱	دیرینه شناسی تاریخی	۱۱۱۱۰۰۵	۲۹۷	دیرینه شناسی نوری	۱۱۱۱۰۰۶	۲۹۷	۲	۲۲	۰	۳	۰	۷۰۰۸	زمن شناسی تاریخی	آزمایشی	دیرینه شناسی تاریخی	۱۳۹۱	پیام نور	جعفر تها - مهدی بوسفخانی
۱۲	رسوب شناسی	۱۱۱۱۰۰۸	۲۹۷	رسوب شناسی	۱۱۱۱۰۰۷	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۲	۵۲۱۱	دیرینه شناسی ۱(ماکروفسیل)	آزمایشی	رسوب شناسی	۱۳۸۸	پیام نور	۳ بازدید صحراپی انجام شود.
۱۳	رسوب شناسی	۱۱۱۱۰۰۸	۲۹۷	رسوب شناسی	۱۱۱۱۰۰۸	۲۹۷	۲	۲۲	۱۶	۱	۲	۵۴۶۱	رسوب شناسی	آزمایشگاه رسوب شناسی	ناصر ارزانی	۱۳۹۰	پیام نور	حسین بروین
۱۴	نقشه برداری	۱۱۱۱۰۰۹	۲۹۷	نقشه برداری	۱۱۱۱۰۱۰	۲۹۷	۲	۲۲	۸	۱	۱	۸۱۸۳	رسوب شناسی	آزمایشی	نقشه برداری	۱۳۹۱	پیام نور	۲ بازدید صحراپی انجام شود.
۱۵	کانی شناسی	۱۱۱۱۰۱۰	۲۹۷	کانی شناسی	۱۱۱۱۰۱۰	۲۹۷	۲	۲۲	۲۴	۱	۳	۴۸۲۶	کانی شناسی غیرسیلیکانها	آزمایشی	کانی شناسی	۱۳۸۸	پیام نور	از هر بخش مقدمه، هدف کلی درس، راهنمای مطالعه و هدف کلی بخش فرا گرفته شود. - بخوه مطالعه کانیها و تقسیم‌بندی کانیها. - در هر گروه با کانی‌های اینجا اشاره شود. - مشخصات کانی شامل ساختهای کانی‌های اصلی و کانی‌های موم و تقسیم‌بندی فرا گرفته شود. - مشخصات کانی‌های بزرگ فرا گرفته شود: طبقات اراد: طلا، نقده، مس، بلاتن، آهن، غیر عرقفرات اراد: گوگرد، الماس، گرانیت، سولفیدها: اکانیت، کالکوپیت، بورنیت، گالن، اسفالریت، الکتوپیریت، سیانور، اوریپیمان، بیریت، مولبدیت سولفوسالفات‌ها: پیرازیت، روستیت، اکسیدها: کوربیت، کروندوم، هفهات، الپنیت، اوپانیت، ماگنتیت، کرومیت، بیکریت و کیسیده‌ها: کیسیت هایدروکلریک: نمک طعام، سیلویت، فلورونیت کربنات‌ها: گروه کلسیت، کلسیت، گروه آرگونیت، ارگونیت، گروه دولومیت، دولومیت، کانی‌های کربنات حادی OH، مالاکیت نیترات‌ها و بورات‌ها: نیترات، شوره، بوراکس سولفات‌ها و کرومات‌ها: گروه باریت، باریت، کانی‌های سولفات‌های اندار، زیپس تیکستات‌ها و مولبدیات: ولفرامیت، شلیت، فسفات‌ها، ارسنات‌ها و وانادات‌ها: آپانیت، تورکوار مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱:

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

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۴
صفحه: ۲ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت				
					واحد	ت	تئوری	عملی
۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۱۰	کارشناسی	کارشناسی	۲۹۰۲	نتی			
۱۵	۱۱۱۶۰۱۱	دربینه شناسی ۲(میکروفسیل)	دربینه شناسی ۲	۹۹۹۷	نتی	۲۲	۱۶	۱
۱۶	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	زبان تخصصی زمین شناسی	۵۵۶۸	نتی	۱۶	۰	۲
۱۷	۱۱۱۶۰۱۳	ژئومورفوژوئی	ژئومورفوژوئی	۸۰۴۳	نتی	۱۶	۰	۲
۱۸	۱۱۱۶۰۱۴	سنگ شناسی رسوی	سنگ شناسی رسوی	۴۸۹۵	نتی و تشریحی	۲۲	۱۶	۱
۱۹	۱۱۱۶۰۱۴	سنگ شناسی رسوی	سنگ شناسی رسوی	۴۹۱۳	نتی و تشریحی	۲۲	۱۶	۱
۱۹	۱۱۱۶۰۱۵	سنگ شناسی اذربی	سنگ شناسی اذربی	۸۱۶۱	نتی	۲۲	۱۶	۱
۱۹	۱۱۱۶۰۱۵	سنگ شناسی اذربی	سنگ شناسی اذربی	۸۷۷۲	نتی			
۲۰	۱۱۱۶۰۱۶	جهنده شناسی	جهنده شناسی	۵۰۷۵	نتی	۲۴	۰	۳
۲۱	۱۱۱۶۰۱۷	محیط‌های رسوی	محیط‌های رسوی	۵۱۹۴	نتی	۱۶	۰	۲
۲۲	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	ژئوشیمی	۵۰۰۷	نتی	۲۴	۰	۲
۲۲	۱۱۱۶۰۱۹	فیزیولوژی	فیزیولوژی	۵۰۴۶	نتی	۸	۲	۱
۲۲	۱۱۱۶۰۲۰	پترولولوژی	پترولولوژی	۴۹۸۸	نتی و تشریحی	۲۴	۰	۲
۲۵	۱۱۱۶۰۲۱	سنگ شناسی دگرگونی	سنگ شناسی دگرگونی	۵۰۸۵	نتی	۲۲	۱۶	۱
۲۶	۱۱۱۶۰۲۲	انتشفسان شناسی	انتشفسان شناسی	۴۹۷۰	نتی	۱۶	۰	۲
۲۷	۱۱۱۶۰۲۳	حاش شناسی	حاش شناسی	۵۰۱۷	نتی	۱۶	۰	۲
۲۸	۱۱۱۶۰۲۴	زمین شناسی ساختمانی	زمین شناسی ساختمانی	۵۰۱۲	نتی و تشریحی	۶۴	۱۶	۲
۲۹	۱۱۱۶۰۲۵	زمین شناسی اقتصادی	زمین شناسی اقتصادی	۵۶۰۴	نتی و تشریحی	۲۲	۲۲	۱
۳۰	۱۱۱۶۰۲۶	آب‌های ریزبرمنی (هدروزولوژی)	آب‌های ریزبرمنی (هدروزولوژی)	۵۳۷۵	نتی و تشریحی	۲۴	۰	۲
۳۱	۱۱۱۶۰۲۷	زمین شناسی ایران	زمین شناسی ایران	۸۷۷۲	نتی و تشریحی	۲۴	۰	۲
۳۲	۱۱۱۶۰۲۸	عملیات زمین شناسی ایران	عملیات زمین شناسی ایران	۷۵۴۲	قدم منبع	۲۲	۱	۰
۳۲	۱۱۱۶۰۲۹	ژئوفریک	ژئوفریک	۵۰۹۴	نتی و تشریحی	۲۲	۰	۳
۳۴	۱۱۱۶۰۳۰	زمین ساخت	زمین ساخت	۵۰۸۶	نتی	۱۶	۰	۲
۳۵	۱۱۱۶۰۳۱	زمین شناسی صحرایی	زمین شناسی صحرایی	۵۶۸۲	نشری	۱۲۸	۴	۰
۳۶	۱۱۱۶۰۳۲	زلزله شناسی	زلزله شناسی	۵۰۶۱	نتی	۱۶	۰	۲
۳۷	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی	۴۸۹۰	نتی	۲۲	۸	۱
۳۸	۱۱۱۶۰۳۴	زمین شناسی نفت	زمین شناسی نفت	۵۰۳۰	نتی	۲۴	۰	۲
۳۹	۱۱۱۶۰۳۵	زمین شناسی درایی	زمین شناسی درایی	۵۱۵۲	نتی	۱۶	۰	۲
۴۰	۱۱۱۶۰۳۸	زمین شناسی محیط‌رسان	زمین شناسی محیط‌رسان	۵۲۳۸	نتی	۱۶	۰	۲
۴۱	۱۱۱۶۰۴۰	زمین شناسی مواد انرژی زا	زمین شناسی مواد انرژی زا	۵۲۱۴	نتی	۱۶	۰	۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱:

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

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۱:۴۴
صفحه: ۳ از ۴

ردیف	نام درس	ترم	شماره درس	واحد تعداد ساعت									
				ت	تعداد	ساعت	ت	تعداد	ساعت	ت	تعداد	ساعت	ت
۲۲	زمین شناسی زیرزمینی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۴۱		۲		۰	۱۶		۰	۲		
۲۳	متربولوگرافی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۴۲				۱	۱		۱	۲		
۲۴	اصول سنجش از دور	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۵۳				۲	۱۶		۰	۳		
۲۵	لرزه زمین ساخت	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۵۶				۲	۱۶		۰	۲		
۲۶	زمین شناسی مهندسی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۶۶				۱	۱۶		۰	۲		
۲۷	هیدروژئوشیمی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۷۳				۲	۱۶		۰	۳		
۲۸	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۷۳				۲	۱۶		۰	۲		
۲۹	زمین شناسی فیزیکی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۷۶				۲	۱۶		۰	۳		
۳۰	زمین شناسی فیزیکی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۷۶				۱	۱۶		۰	۳		
۳۱	زمین شناسی فیزیکی	۳۹۷۷	۱۱۱۶۰۷۶				۲	۱۶		۰	۳		
۳۲	مکانیک خال	۳۹۷۷	۱۱۱۶۱۷۵				۱	۱۶		۰	۲		
۳۳	مکانیک خال	۳۹۷۷	۱۱۱۶۳۰۸				۱	۱۶		۰	۲		
۳۴	اما و احتمال	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۱۰				۲	۱۶		۰	۲		
۳۵	اما و احتمال	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۱۰				۱	۱۶		۰	۲		
۳۶	آب شناسی (هیدرولوژی)	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۱۴				۱	۱۶		۰	۲		
۳۷	دریبه شناسی گیاهی (بالنوبوتانی)	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۱۵				۱	۱۶		۰	۲		
۳۸	میکروفاسیس	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۴۶				۱	۱۶		۰	۲		
۳۹	ترمودینامیک	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۴۷				۱	۱۶		۰	۲		
۴۰	اشتایی با GIS	۳۹۷۷	۱۱۱۶۲۴۸				۱	۱۶		۰	۲		
۴۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۷۷	۱۲۱۱۴۱۰				۲	۱۶		۰	۲		
۴۲	زبان خارجی	۳۹۷۷	۱۲۱۲۲۰۵				۱	۱۶		۰	۲		
۴۳	فارسی	۳۹۷۷	۱۲۱۲۲۰۹				۱	۱۶		۰	۲		
۴۴	تریبت بدنی و بزه	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۹				۰	۱۶		۰	۱		
۴۵	ورزش و بزه	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۰				۰	۱۶		۰	۱		
۴۶	تریبت بدنی	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۱				۰	۱۶		۰	۱		
۴۷	ورزش ۱	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۲				۰	۱۶		۰	۱		
۴۸	کارفرینی	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۳				۰	۱۶		۰	۱		
۴۹	انقلاب اسلامی ایران	۳۹۷۷	۱۲۱۰۴۲۴				۰	۱۶		۰	۱		
۵۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳۹۷۷	۱۲۲۰۴۷۸				۰	۱۶		۰	۱		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱:

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶: زمین شناسی
رشته: ۱۰: زمین شناسی (محض)

ردیف	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	تئوری	عملی	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
۶۹	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۲	۰	تئوری	۸۲۰۰	کتاب	۱۳۰۰	چاپ موجود	-	--						
۷۰	از رشته‌ای دفاع مقدس	۲	۰	تئوری	۷۷۱	کتاب	۱۳۹۲	سیم	هادی مراد پیری- محنتی شرتنتی	--						
۷۱	اشتباعی با علم و معارف دفاع مقدس	۲	۰	تئوری	۵۶۶۸	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	مهدي نظر پور	آشتباي با قانون اساسی جمهوري اسلامي ايران	--					
۷۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۲	۰	تئوری	۹۲۲۲	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	--					
۷۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تئوری	۵۶۶۶	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	حصیر سیحانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	--					
۷۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تئوری	۵۶۶۷	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	حصیر سیحانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	--					
۷۵	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تئوری	۵۶۷۳	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	احمد حسین شریفي	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	--					
۷۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	تئوری	۸۲۴۸	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قران کریم	--					
۷۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۲	۰	تئوری	۵۶۶۵	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	محمد دادی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم	--					
۷۸	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	تئوری	۵۶۷۷	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	--					
۷۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	تئوری	۹۸۶۹	کتاب	۱۳۹۵	نهاد نماندگی مقام معظم رهبری نشر (معارف)	جمعی از نویسنگان	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	--					