

دانشگاه پیام نور

زمان: ۲۸: ۰۶/۲۸ - ۱۲: ۰۶/۲۹
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۶-زمین شناسی-آشناسی
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارس: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱۱-۱۶-۴۶
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۱	بایک نامه لشد (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۳۹۸	۳۹۱۱	۱	نقشه برداری	۱۱-۱۶-۰۰۹	۳۹۱۱
۲	نقشه برداری	۱۱-۱۶-۰۰۹	۳۹۱۱	۲	آهای زیرزمینی (هیدروزولوژی)	۱۱-۱۶-۰۰۶	۳۹۱۱
۳	آهای زیرزمینی (هیدروزولوژی)	۱۱-۱۶-۰۰۶	۳۹۱۱	۳	زمین شناسی ساختمانی	۱۱-۱۶-۰۰۵	۳۹۱۱
۴	زمین شناسی ساختمانی	۱۱-۱۶-۰۰۵	۳۹۱۱	۴	زنوفیزیک	۱۱-۱۶-۰۰۴	۳۹۱۱
۵	زنوفیزیک	۱۱-۱۶-۰۰۴	۳۹۱۱	۵	زمین شناسی مهندسی	۱۱-۱۶-۰۰۴	۳۹۱۱
۶	زمین شناسی مهندسی	۱۱-۱۶-۰۰۴	۳۹۱۱	۶	فیزیک زمین شناسی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱
۷	فیزیک زمین شناسی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱	۷	زمین شناسی ایران	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱
۸	زمین شناسی ایران	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱	۸	زمین شناسی مهندسی	۱۱-۱۶-۰۰۶	۳۹۱۱
۹	زمین شناسی مهندسی	۱۱-۱۶-۰۰۶	۳۹۱۱	۹	هیدروزولوژی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱
۱۰	هیدروزولوژی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱	۱۰	زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱
۱۱	زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱	۱۱	آماده‌گاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱
۱۲	آماده‌گاه زمین شناسی فیزیکی	۱۱-۱۶-۰۰۷	۳۹۱۱	۱۲	هیدروزولوژی پیشرفته	۱۱-۱۶-۰۰۹	۳۹۱۱
۱۳	هیدروزولوژی پیشرفته	۱۱-۱۶-۰۰۹	۳۹۱۱	۱۳	هیدروزولوژی پیشرفته	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۴	هیدروزولوژی آهای زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۴	آهای زیرزمینی و مساله زنگنه‌گیری	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۵	آهای زیرزمینی و مساله زنگنه‌گیری	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۵	مدیریت آهای زیرزمینی و اقتصاد مصالح آب	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۶	مدیریت آهای زیرزمینی و اقتصاد مصالح آب	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۶	هواشناسی و اقليم شناسی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۷	هواشناسی و اقليم شناسی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۷	آهای زیرزمینی و مساله زنگنه‌گیری	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۸	آهای زیرزمینی و مساله زنگنه‌گیری	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۸	آبرسانی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۱۹	آبرسانی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۱۹	تغذیه مخصوصی و سدهای زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱
۲۰	تغذیه مخصوصی و سدهای زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۱۰	۳۹۱۱	۲۰	زنومورفوژی کاست	۱۱-۱۶-۰۹۹	۳۹۱۱
۲۱	زنومورفوژی کاست	۱۱-۱۶-۰۹۹	۳۹۱۱	۲۱	آب شناسی کلبردی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱
۲۲	آب شناسی کلبردی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱	۲۲	استخراج آهای زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱
۲۳	استخراج آهای زیرزمینی	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱	۲۳	زمین شناسی کوارنر	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱
۲۴	زمین شناسی کوارنر	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱	۲۴	مدلها	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱
۲۵	مدلها	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱	۲۵	ردیابها	۱۱-۱۶-۰۰۰	۳۹۱۱

۱۶	۰	۲		۱۱-۱۶-۳۰۸	۳۹۱۱	۲۶
تسبی و نشریجی	تسبی	۲۰	۰	۱۱-۱۶-۳۱۰	۳۹۱۱	۲۷

۱۶	۰	۲		۱۱-۱۶-۳۰۸	۳۹۱۱	۲۶
تسبی و نشریجی	تسبی	۲۰	۰	۱۱-۱۶-۳۱۰	۳۹۱۱	۲۷

زمان: ۲۸: ۱۲ : ۰۶/۲۸/۱۳۹۱
صفحه: ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۶-زمین شناسی-آشناسی
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره کارس: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰۰-۱-۱۱-۱۶-۴۶
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	نرم	ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	نرم
۲۸	آب شناسی (هیدرولوژی)	۱۱-۱۶-۳۱۴	۳۹۱۱	۲۸	آب های زیرزمینی و مسائل زئوتکنیک (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۷۹	۳۹۱۱
۲۹	هیدرولوژی کارست	۱۱-۱۶-۳۱۹	۳۹۱۱	۲۹	مدربیت و برامه زیر و اقتصاد مبالغ آب (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۳۰	۳۹۱۱
۳۰	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۸	۳۹۱۱	۳۰	هواسنایی و اقلیم شناسی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۳۱	۳۹۱۱
۳۱	ابهای زیرزمینی و مسائل زئوتکنیک (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۷۹	۳۹۱۱	۳۱	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱
۳۲	تفنیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۳۲	۳۹۱۱	۳۲	تغذیه هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۳	۳۹۱۱
۳۳	سد های زیرزمینی	۱۲۸۹	۲۰۱۰	۳۳	همایون کتبه	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۳۴	زئومهندسی مهندسی کارست (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱	۳۴	محمد حسین قبادی	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۳۵	آب شناسی کاربردی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۵	۳۹۱۱	۳۵	تغذیه مصنوعی آهای زیرزمینی	۱۲۸۴	۲۰۰۵
۳۶	سینار (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱	۳۶	فاسمه، مانلی، گواتنگ	۱۲۸۷	۲۰۰۸
۳۷	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱	۳۷	مهندسي شبکه های آبرسانی	۱۲۸۸	۲۰۰۹
۳۸	تغذیه هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۳	۳۹۱۱	۳۸	عبدالله طاهری نیزرو	۱۲۸۸	۲۰۰۹
۳۹	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱	۳۹	کمالی، عسگری، نوحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹
۴۰	سینار (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۷۳	۳۹۱۱	۴۰	هواشناسی کاربردی	۱۲۸۷	۲۰۰۸
۴۱	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸	۳۹۱۱	۴۱	اصول ساخت آهای زیر زمینی	۱۲۸۹	۲۰۱۰
۴۲	سینار (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱	۴۲	زینه فاطمه	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۳	آب شناسی کاربردی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۵	۳۹۱۱	۴۳	محمد حسین قبادی	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۴	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱	۴۴	حسعلی	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۵	سینار (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۴	۳۹۱۱	۴۵	روشهاي گوناگون اداره گيري آب (هیدرومتری)	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۶	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۲	۳۹۱۱	۴۶	اصول ساخت آهای زیر زمینی	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۷	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۲۳	۳۹۱۱	۴۷	بدون متع	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۸	آشنایی با GIS	۱۱-۱۶-۳۲۸	۳۹۱۱	۴۸	بدون متع	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۴۹	آبرسانی (آموزش محور)	۱۱-۱۶-۳۷۳	۳۹۱۱	۴۹	بدون متع	۱۲۸۶	۲۰۰۷
۵۰	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۰۸	۳۹۱۱	۵۰	بدون متع	۱۲۸۶	۲۰۰۷