

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۴۶
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی
رشه: ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی(نیدر و نیزولوژی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

قطعه: کارشناسی ارشد

۳۱۱۱

ترم ورود: ۳۸۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

زمان: ۵۳: ۱۵ - ۰۷/۰۵
صفحه: ۳

۱۳۸۹/۰۷/۰۵

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۱۰	۰۷۷	۱۶	۰۷۷	۱۱	۰۷۷	ازمیشگاه زمین شناسی فیزیکی	۱	۰	۱	تشریعی	۵۸۵	ازمیشی قلمی	زمین شناسی فیزیکی	صداقت، معماریان	دانشگاه پیام نور	۰	۲۲	فصل های ۱۳، ۱۷، ۱۹ و ۲۷ از منبع منکر مطالعه و تدریس شود.	فصل های ۱۴، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۱۱، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵	نئو.	نئو.	۲۴ و ۲۱، ۱۸، ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳، ۱۱، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵	از منبع منکر تدریس
----	-----	----	-----	----	-----	----------------------------	---	---	---	--------	-----	-------------	-------------------	-----------------	------------------	---	----	--	---	------	------	--	--------------------

زمان: ۵۳ : ۱۵ - ۰۷/۰۵
صفحه: از ۳

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۴۶

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

رشه: ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی(نیدر و زنلوزی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت	نوتوری عملی	شرح پیوست	
														ت	ع
۱۱	آبشناسی ۲(نیدر و زنلوزی)	۱۱_۱۶_۱۸۳	۰	۲	۱۳۳۰	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	دانشگاه امام رضا	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۳، ۵، ۷ و ۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۲	میانی هیدرولیک	۱۱_۱۶_۱۸۴	۰	۲	۲۶۱۵	هیدرولیک پایه	هرم، شریدر، توپاس	شهرام ایوان پور مقدم	۲۰۰۸	۱۳۸۷	ده، تهران	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۳، ۵، ۷ و ۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۳	نیدر و زنلوزی و کنفرانس ادب	۱۱_۱۶_۱۸۵	۰	۲	۹۹۹	از مایه‌ی قلمعی هیدرولوژی	بابلوبن مفهی	دشمنگاه پیغمبر نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- کلیه فصول به غیر از فصل های ۲ و ۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۴	ڈنوفریک کاربردی	۱۱_۱۶_۱۸۶	۰	۲	۲۰۶۴	اصول ڈنوفریک اکتشافی محمدکمال قاسم المسکري	امین علیزاده	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۹۲۱	۱۳۸۷	سعدالله ولاجی	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۳، ۵ و ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۵	نیدر و زنلوزی	۱۱_۱۶_۱۸۷	۰	۲	۶۹۹	هیدرولوژی سازندگاهی	سعدالله ولاجی	هیدرولوژی سازندگاهی	۱۹۲۱	۱۳۸۷	نمذ و نخت (مدلی نظری و عمل)	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۳، ۵ و ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۶	اما راحتمالات	۱۱_۱۶_۱۸۸	۰	۳	۲۰۷۴	مفاهیم و روشهای اماری	باتچارتا، جاسون	بن شهرآشوب، میکانیلی	۲۰۰۰	۱۳۸۷	نشر دانشگاهی	۰	۱۶	۰۷	- بخشی های زیر مطالعه و تدریس شود:
۱۷	اما راحتمالات	۱۱_۱۶_۱۸۸	۰	۳	۲۰۷۷	مفاهیم و روشهای اماری (جلد ۲)						۰	۱۶	۰۷	- بخشی های زیر مطالعه و تدریس شود:
۱۸	ریاضیات تکنیلی	۱۱_۱۶_۱۸۹	۰	۴	۲۲۴۸	از مایه‌ی قلمعی ریاضیات مهندسی (شته کاربردی)	شغیمی، ساروی	دانشگاه پیغمبر نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	مرکز نشر دانشگاهی	۰	۱۶	۰۷	- فصل: ۱، ۳، ۵، ۷ و ۹ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	ریاضیات تکنیلی	۱۱_۱۶_۱۸۹	۰	۴	۲۲۴۹	از مایه‌ی قلمعی ریاضیات دیفرانسیل (شته ریاضی)	سعید فاریابی	دانشگاه پیغمبر نور	۲۰۰۶	۱۳۸۸	مدادلات دیفرانسیل	۰	۱۶	۰۷	- فصل: ۴، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۰	هیدرولوژی پیشرفته	۱۱_۱۶_۱۹۰	۰	۲	۱۳۳۰	اصول هیدرولوژی کاربردی	امین علیزاده	دانشگاه امام رضا	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۱	هیدرولوژی پیشرفته	۱۱_۱۶_۱۹۱	۱	۳	۲۰۷۳	هیدرولوژی زیرزمینی	پرویز ترابی تهرانی	دانشگاه پو علی سینا	۲۰۰۰	۱۳۷۹	دانشگاه پو علی سینا	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (تا اول انژوتروپی و فوندزیری در سازندگاهی سخت) مطالعه و تدریس شود.
۲۲	هیدرولوژی پیشرفته	۱۱_۱۶_۱۹۱	۱	۳	۲۲۳۵	ابهای زیرزمینی	عبدالله طاهری تیزرو	دانشگاه رازی	۱۹۹۱	۱۳۰۰	دانشگاه پیغمبر نور	۰	۱۶	۰۷	- فصل: ۶ مطالعه و تدریس شود.
۲۳	هیدرولوژی اب های زیرزمینی	۱۱_۱۶_۱۹۷	۱	۳	۲۶۹۶	هیدرولوژی اب های زیرزمینی	محمد محمودیان شوشتاری	دانشگاه شهید چمران	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه پیغمبر نور	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۴	لب های زیرزمینی و مسئله زنوتکنیکی	۱۱_۱۶_۱۹۴	۰	۲	۲۶۹۸	زین شناسی مهندسی و زنوتکنیک	حسین معارفیان	دانشگاه تهران	۲۰۰۹	۱۳۸۴	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- بخشی های زیرزمینی ۳.۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ و ۱۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۵	مدیریت برنامه ریزی و اقتصاد منابع اب	۱۱_۱۶_۱۹۵	۰	۲	۲۶۷۱	مدیریت اب های زیرزمینی	عبدالله طاهری تیزرو	دانشگاه رازی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه رازی	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۶	هواشناسی و اقليم شناسی	۱۱_۱۶_۱۹۶	۰	۲	۲۰۸۰	کمالی، عسگری، نوحی	سازمان هواشناسی کشور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱، ۲ و ۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲۷	ابرasi	۱۱_۱۶_۱۹۷	۰	۲	۲۵۶۹	مودنیسی شکیه های ابرasi	قاسم، متالی، گوآنگ	محمد رضا الفضلي	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پیغمبر نور	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه و تدریس شود.
۲۸	تعذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۱۱_۱۶_۱۹۸	۰	۲	۲۶۷۲	تعذیه مصنوعی هایی زیرزمینی	میرزا نی	دانشگاه آزاد اسلامی قائم	۲۰۰۵	۱۳۸۴	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- فصل های ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۹	تعذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی	۱۱_۱۶_۱۹۸	۰	۲	۲۶۷۳	سد های زیرزمینی	همایون کتبیه	ترکوا آهواز	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشگاه پیغمبر نور	۰	۱۶	۰۷	- فصل ۶ و ۷ حفظ می شود.
۳۰	ژئومورفولوژی کارست	۱۱_۱۶_۱۹۹	۰	۲	۲۷۰۷	زمین شناسی مهندسی کارست	محمد حسین گاهی	دانشگاه پو علی سینا	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	- فصل ۶ و ۷ حفظ می شود.
۳۱	اب شناسی کاربردی	۱۱_۱۶_۲۰۰	۰	۲	۲۷۰۵	هزیزه و تخلیل مسائل	فرزانه طموریان	دکن ایساخیس	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه امام رضا	۰	۱۶	۰۷	-

۱۱_۱۶_۲۰۱	استخراج ابهای زیرزمینی	۳۲
۰	مشروحی	۲
۲۶۷۰	کتاب	۰
هیدرولزی کاربردی	استخراج ابهای زیرزمینی	زان ژئو میانتا
۱۳۷۹	۲۰۰۰	دانشگاه گیلان
۱۶	۰	

دانشگاه پیام نور

زمان: ۵۳ : ۱۵ - ۰۷/۰۵
صفحه: ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۴۶

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۶-زمین شناسی

رشته: ۴۶-زمین شناسی-آبشناسی(نیدر و نیولوژی)

ردیف	نام درس	شماره درس	ت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت		تئوري	عملی	شرح پیوست
														ت	ع			
۳۲	زمین شناسی کواترنر	۱۱_۱۶_۲۰۲	۰	۲	تشریحي	۲۰۷۵	كتاب	زمین شناسی کواترنر	جان. ا. کات	محمود فاطمی عقدا و ...	۱۳۸۵	۲۰۰۶	جهاد دانشگاهی	۰	۱۶	۰۷/۰۵	۱۳۸۹	۵۳: ۱۵ - ۰۷/۰۵
۳۳	زمین شناسی کواترنر	۱۱_۱۶_۲۰۳	۰	۲	تشریحي	۲۷۰۴	كتاب	منلهای هیدرولوژی به زبان ساده	عبدالرسول تلوی	۱۳۷۵	۱۹۹۶	پیک ایران	۰	۱۶				
۳۴	مدلها	۱۱_۱۶_۲۰۴	۰	۲	تشریحي	۲۷۳۷	كتاب	Leibundgut, Maloszewski, Kulls Tracers in Hydrology			۱۳۸۷	۲۰۰۹	John Wiley, Blackwell	۰	۱۶			
۳۵	ردیلها	۱۱_۱۶_۲۰۵	۰	۲	تشریحي	۲۷۰۶	كتاب	هیدرولوژی کارست	ریتر تی میلانوویچ	اغاسی، افراسیابیان	۱۳۵۹	۱۹۸۱	وزارت نیرو	۰	۱۶			
۳۶	هیدرولوژی کارست	۱۱_۱۶_۲۱۹	۰	۲	تشریحي	۲۷۰۶	كتاب	هیدرولوژی کارست	ریتر تی میلانوویچ	اغاسی، افراسیابیان	۱۳۵۹	۱۹۸۱	وزارت نیرو	۰	۱۶			
۳۷	هیدرولوژی کارست (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۲۸	۰	۲	تشریحي	۲۶۶۸	كتاب	زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک	حسین معابریان	حسین معابریان	۱۳۸۴	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	۰	۱۶			
۳۸	اب های زیرزمینی و مسائل زئوتکنیکی (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۲۹	۰	۲	تشریحي	۲۶۷۱	كتاب	مدیریت و برنامه ریزی و اقتصاد منابع	عبداله طاهری تیزرو	عبداله طاهری تیزرو	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه رازی	۰	۱۶			
۳۹	اب های زیرزمینی (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۰	۰	۲	تشریحي	۲۰۸۰	كتاب	هواشناسی و اقلیم شناسی (آموزش محور)	کمالی، عسگری، نوحی	هواشناسی کاربردی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	سازمان هواشناسی کشور	۰	۱۶			
۴۰	هواشناسی و اقلیم شناسی (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۱	۰	۲	تشریحي	۲۵۹۶	كتاب	ابریسانی آموزش محور	محمد رضا الفضلي	محمد رضا الفضلي	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پرداز، تهران	۰	۱۶			
۴۱	ابریسانی آموزش محور	۱۱_۱۶_۲۳۲	۰	۲	تشریحي	۲۶۷۲	كتاب	تفنیه صنعتی و سدهای زیرزمینی	تشرکی، میرزا نی	تشرکی، میرزا نی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه ازاد اسلامی قائم شهر	۰	۱۶			
۴۲	(آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۳	۰	۲	تشریحي	۲۶۷۳	كتاب	تفنیه صنعتی و سدهای زیرزمینی	سدهای زیرزمینی	همایون کتبیه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	ترکوا امواز	۰	۱۶			
۴۳	(آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۴	۰	۲	تشریحي	۲۷۰۷	كتاب	تفنیه صنعتی و سدهای زیرزمینی	محمد حسین قیادی	محمد حسین قیادی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه پو علی سینا	۰	۱۶			
۴۴	ذئنومورفولوژی کارست (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۴	۰	۲	تشریحي	۲۷۰۵	كتاب	اب شناسی کاربردی (آموزش محور)	فرزانه طهموریان	فرزانه طهموریان	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دفتر ایساخیون	۰	۱۶			
۴۵	اب شناسی کاربردی (آموزش محور)	۱۱_۱۶_۲۳۵	۰	۲	تشریحي	۲۰۴۲	كتاب	سینیار (آموزش محور)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	-		