

رمان: ۱۹ - ۰۸ - ۰۹ / ۱۱ - ۰۹
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران

رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و تراپری

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره	نوع منبع	تعداد	نام	
۱	بان امام رشد (۶ واحد)	۱۱-۱۱-۲۹۷	۲۹۲۲		۶	۰	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	۰	۱	بان امام رشد (۶ واحد)
۲	مقاومت مصالح ۱	۱۱-۲۲-۰۰۹	۲۹۲۲		۲۶	۰	۲	۶۳۲۸	نشریه	۰	۲	مقاومت مصالح ۱
۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۴۵۸	۲۹۲۲		۰	۱	۰	۸۲۰	كتاب	۰	۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم
۴	ریاضیات عالی مهندسی	۱۱-۱۲-۰۰۱	۲۹۲۲		۲۴	۰	۲	۸۰۱۹	كتاب	۰	۲	ریاضیات عالی مهندسی
۵	طرح هندسی راه پیشرفته	۱۲-۱۲-۰۰۲	۲۹۲۲		۲۶	۰	۲	۸۶۱۵	كتاب	۰	۲	طرح هندسی راه پیشرفته
۶	طرح روسازی پیشرفته	۱۳-۱۲-۰۰۳	۲۹۲۲		۲۲	۰	۲	۸۰۲۰	كتاب	۰	۲	طرح روسازی پیشرفته
۷	مهندسی ترافیک پیشرفته	۱۳-۱۲-۰۰۴	۲۹۲۲		۲۴	۰	۲	۸۵۹۷	كتاب	۰	۲	مهندسی ترافیک پیشرفته
۸	مدیریت و نگهداری راه	۱۳-۱۲-۰۰۵	۲۹۲۲		۰	۰	۰					مدیریت و نگهداری راه
۹	سمینار	۱۳-۱۲-۰۰۶	۲۹۲۲		۱۶	۰	۲	۷۰۲۲	نشریه	۰	۲	سمینار
۱۰	طراحی فرودگاه	۱۲-۱۲-۰۰۷	۲۹۲۲		۲۲	۰	۲	۸۰۲۲	كتاب	۰	۲	طراحی فرودگاه
۱۱	تحقیق در عملیات	۱۳-۱۲-۰۰۸	۲۹۲۲		۳۰	۰	۲	۶۱۰۶	كتاب	۰	۲	تحقیق در عملیات
۱۲	تکنولوژی عالی بت	۱۲-۱۲-۰۱۴	۲۹۲۲		۱۶	۰	۲	۷۰۲۲	نشریه	۰	۲	تکنولوژی عالی بت
۱۳	آزمایشگاه غیر و اسفالت	۱۲-۱۲-۰۱۵	۲۹۲۲		۲۲	۰	۱	۶۶۲۹	كتاب	۰	۱	آزمایشگاه غیر و اسفالت
۱۴	طرح و محاسبه راه آهن	۱۲-۱۲-۰۱۶	۲۹۲۲		۲۲	۰	۲	۸۰۲۳	كتاب	۰	۲	طرح و محاسبه راه آهن
۱۵	راهسازی	۱۲-۱۲-۰۲۰	۲۹۲۲		۱۶	۰	۲	۵۸۹۴	كتاب	۰	۲	راهسازی

شود.	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	فاقد منبع	تشریحی	۱۶	۰	۲	روسانی راه	۱۲-۱۳-۰۲۱	۲۹۲۲	۱۶
------	---	------	------	---	---	-----------	------	-----------	--------	----	---	---	------------	-----------	------	----

زمان: ۱۹ - ۰۸ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۹
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: ۳۱۱

ترم اعمال: ۲۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۳ - مهندسی عمران

رشته: ۱۱ - مهندسی عمران-راه و تراپری

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آموزن	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلاڈه	سال انتشار اینشا	ناشر	شرح پیوست
۱۷	۱۳۹۲-۰۲-۱۲	۲۹۱۲	مهندسی پی	۱۶	۰	۲	۶۲۹۴	نشریه	اصول مهندسی زنونکیک	براجا ام	طاحونی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	بارس آین	فصل ۵، ۳، ۲، ۱ فقط از انتهاي ۱-۵ تا انتهاي ۱-۵، ۹-۵ و ۱۲-۵، ۱۵-۵ و ۱۵-۵، ۱۰-۸، ۱۰-۸ و ۱۹-۸، ۱۷-۸، ۱۶-۸ مطالعه شود.
۱۸	۱۳۹۲-۰۲-۱۲	۲۹۱۲	تکنولوژی حمل و نقل (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۲۴	نشریه	بدون منبع	فاقد منبع	-	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	-
۱۹	۱۳۹۲-۰۵-۱۲	۲۹۱۲	مکانیک خاک	۲۶	۰	۲	۶۲۹۴	نشریه	اصول مهندسی زنونکیک	براجا ام	طاحونی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	بارس آین	از جلد اول: فصل هاي ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء يخش هاي ۴-۵، ۳-۶، ۲-۶، ۱-۶)، فصل ۵، ۸-۲، ۲-۶، ۳-۶، ۲-۶، ۱-۶، فصل ۶، فصل ۷، فصل ۸ (به جزء يخش هاي ۶-۸، ۵-۸، ۴-۸)، فصل ۹ (نا آخر يخش ۶-۹)، فصل ۱۱ (يخش هاي ۱-۱۱ تا اوول ۹-۱۱)، فصل ۱۲ (يخش هاي ۹-۱۲ تا آخر ۱۲-۱۲ و همچنين يخش هاي ۱۰-۱۲، ۹-۱۲، ۸-۱۲) مطالعه شود.
۲۰	۱۳۹۲-۰۸-۱۲	۲۹۱۲	زمين شناسی مهندسی پیشروعه (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۲۴	نشریه	بدون منبع	فاقد منبع	-	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	-
۲۱	۱۳۹۲-۰۸-۱۲	۲۹۱۲	سمinar ۲ (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۲۴	نشریه	بدون منبع	فاقد منبع	-	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	-
۲۲	۱۳۹۲-۰۸-۱۲	۲۹۱۲	سمinar (تحقیق و تئییع نظری)	۱۶	۰	۲	۷۰۲۴	نشریه	بدون منبع	فاقد منبع	-	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	-
۲۲	۱۳۹۲-۰۸-۱۲	۲۹۱۲	دورکاوی و GIS (آموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۲۴	نشریه	بدون منبع	فاقد منبع	-	۲۰۱۲	۱۳۹۲	-	-