

زمان: ۰۵: ۱۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۱ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه و تراپری
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۳-۱۱
 دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
 گروه آموزشی: ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	نام درس	شماره درس	تزم	نحوه تضمیل	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار املاکه	سال انتشار اینجا	ناشر	وضعیت	شرح پیوست		
۱	استانیک	۱۱-۱۱-۲۹۷	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	ت	۲۱۲۸	پایان نامه	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	پهروم پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	منفکران	فعال	فصل اول- مقدمه	
۲	استانیک	۱۱-۲۳۰۰۵	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۱۲۶۲	کتاب	کتاب	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	مکانیک برداری برای مهندسان استانیک	پهروم پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	منفکران	فعال	فصل دوم- استانیک ذرات
۳	مقاومت مصالح ۱	۱۱-۲۳-۰۰۹	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۱۳۹۹	کتاب	کتاب	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	مقاومت مصالح	پهروم پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	منفکران	فعال	فصل سوم- احجام سطی : سیستم نیروهای هم ارز، به استثنای بخش ۳-۱-۳.
۴	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۱۴۰۰	کتاب	کتاب	محمد رضا اخوان لیل ابادی- شاپور	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل هفتم- نیروها در ترها و کابل ها به استثنای بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷.
۵	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل نهم- نیروهای توزیعی: مرکز وار و مرکز نقل
۶	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل ششم- تحلیل سازه ها به استثنای بخش ۶-۶
۷	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل هشتم- نیروها در ترها و کابل ها به استثنای بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷.
۸	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل چهارم- تعادل اجسام سطی
۹	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل پنجم- نیروهای توزیعی: ممان های اینرسی به استثنای بخش های ۹-۹، ۱۰-۹، ۱۱-۹، ۱۲-۹، ۱۳-۹، ۱۴-۹.
۱۰	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل هفتم- تنش و کریش تا اندیاب بخش ۵-۷
۱۱	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل هشتم- تنش برخی در ترها و در عضوهای جدارنارک به استثنای بخش های ۸-۶.
۱۲	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل نهم- تبدیل های تنس و کریش تا اندیاب بخش ۹-۹، ۱۰-۳، ۱۱-۳، ۱۵-۲.
۱۳	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل دهم- تنش برخی در ترها و در عضوهای جدارنارک به استثنای بخش های ۸-۶.
۱۴	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل یازدهم- تبدیل های تنس و کریش تا اندیاب بخش ۹-۹.
۱۵	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل بیست و یکم- تبدیل های تنس و کریش تا اندیاب بخش ۱۰-۱۰.
۱۶	تحلیل سازه ۱	۱۳-۱۳-۰۰۴	۲۹۰۱	بايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۳	ت	۲۲	نشریجی	نشریجی	فریدناد بی بیر، ای راسل جانست	تحلیل سازه ها	پهروم پوستی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاهی امیر کب	فعال	فصل بیست و دوم- تبدیل های تنس و کریش تا اندیاب بخش ۱۱-۱۱.

زمان: ۰۵: ۱۵ - ۰۷/۱۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه و تراپری
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰۰-۱-۱۱-۱۳-۱۲
 دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
 گروه آموزشی: ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	نحوه تحصل	واحدها	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار املاک	ناشر	وضعیت	شرح بیوست	
۵	مصالح ساختمانی و ارماشگاه	۱۲-۱۲۰۰۵	۲۹۰۱					۱۴۰۱	سیاوش کباری	۱۹۹۵	۱۳۷۴	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	قصول اول- گچ فصل دوم- آهک فصل سوم- سیمان فصل چهارم- شن و ماسه فصل پنجم- نسوزها فصل ششم- خاک فصل هفتم- کاشی فصل هشتم- آجر فصل نهم- سنگ ها فصل دهم- ملاتها فصل باردهم- قبر فصل دوازدهم- چوب فصل سیزدهم- شیشه فصل چهاردهم- کترود	
۶	ریاضیات عالی مهندسی	۱۲-۱۳۰۰۱	۲۹۰۱					۳۰۴۶	عبدالله شیدفر	۲۰۰۸	۱۳۸۷	فعال	قصول اول- سری ها- انگل‌ها و تبلیغاتی فوریه فصل دوم- معادلات با مشتقات جزئی فصل سوم- توابع مختلط فصل چهارم- انتگرال گیری و توابع مختلط	ریاضیات مهندسی	
۷	طرح هندسی راه پیشرفته	۱۲-۱۳۰۰۳	۲۹۰۱					۳۰۴۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۱۹۹۶	۱۳۷۵	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه قصول	این نامه طرح هندسی راه ها نشریه ۱۶۱	
۸	طرح روساری پیشرفته	۱۲-۱۳۰۰۲	۲۹۰۱					۳۰۵۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۲۰۰۲	۱۳۸۱	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه قصول	ایین نامه روساری ایران نشریه ۲۳۴	
۹	مهندسي ترافيك پیشرفته	۱۲-۱۳۰۰۲	۲۹۰۱					۳۰۵۳	Roger P.Roess , Elena S. Prassas ,William.R. Mcshane	۲۰۰۲	۱۳۸۲	فعال	از قصول زیر، زیر بخش های اشاره شده برای مطالعه و آزمون می باشند	Introduction to Traffic Engineering .۱ Road1.T ۱,۰ , ۱,۷ , ۱,۰ , ۱,۳ , ۱,۲ , ۱,۱ User and Vehicle Characteristics ۲,۱ , ۲,۲ (به استثنای ۲,۲, (۲,۲,۶ , ۲,۲,۵) به استثنای ۲,۲,۲,۲,۲,۲) به استثنای ۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲ Traffic Stream Characteristics ۵,۱ , ۵,۲ , Statistical Applications in Traffic .V ۰,۲ Engineering ۷,۱ , ۷,۲ , ۷,۷ , ۷,۸ , ۷,۹ ۸, Volume Studies and Characteristics ۸,۱ , Speed, Travel Time, and ۹ ۸,۸ , ۸,۷ , ۸,۲ (به استثنای ۸,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲,۲ Delay Studies ۹,۱ , ۹,۲ , ۹,۳ Capacity and Level-of-Service ۱۰ (۹,۷,۳ Analysis for Freeways and Multilane Highways ۱۲,۱ , ۱۲,۲ , ۱۲,۳ , ۱۲,۴ , ۱۲,۶	
۱۰	مدیریت و نگهداری راه	۱۲-۱۳۰۰۰	۲۹۰۱					۳۰۵۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه قصول	راهنمای پهساري رویه هاي آسفالتی و شنی (نشریه ۲۹۶)	
۱۱	سمinar	۱۲-۱۳۰۰۲	۲۹۰۱					۳۰۴۳	-	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون:	بدون منع
۱۲	طراحی فرودگاه	۱۲-۱۳۰۰۷	۲۹۰۱					۳۰۵۲	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	فعال	کلیه قصول	راهنمای طراحی روساری فرودگاه نشریه ۲	

زمان: ۰۵: ۱۵ - ۰۷/۱۷
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه و تراپزی
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۲-۱۱
 دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
 گروه آموزشی: ۱۲-مهندسی عمران

ردیف	نام درس	شماره درس	تزم	نرخیل	نام درس	شماره	تعداد ساع	واحد	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار املاکه	سال انتشار انتشارا	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۱۳	تحقيق در عمليات	۱۲-۱۲۰۰۸	۲۹۰۱	۱۲	نكولوزي عالي بن	۱۲-۱۲۰۱۲	۲۹۰۱	۱۲	تئوري	۳۰۴۴	كتاب	بزوشن عمليانی برنامه‌بروي خطي و كاريدها	دکتر محمد رضا مهرگان		۲۰۰۷	۱۲۸۶	نشر کتاب دانشگاهی	فعال	فصل مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- کلیات فصل دوم- برنامه ریزی خطی فصل سوم- روش سیمبلیکس فصل چهارم- تفسیر اقتصادی جداول سیمبلیکس و مساله ناویه فصل پنجم- تحلیل حساسیت و برنامه پارامتری فصل ششم- مدل حمل و نقل ۱
۱۴	ازمايشگاه قير و اسفالت	۱۲-۱۲۰۱۵	۲۹۰۱	۱۵	نكولوزي عالي بن	۱۲-۱۲۰۱۲	۲۹۰۱	۱۴	تشريحي	۳۰۴۳	كتاب	بدون منبع	حسن زياري - عياس طباطبائي-	راهنمایي کاربردي آزمایشگاه قير و آسفالت	۲۰۰۶	۱۲۸۵	دانشگاه علم و صنعت	فعال	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل ۱ : محاسبه خطها فصل ۲ : آرمایش های مشخصات فني و خواص قير فصل ۳: آرمایش های مصالح سنتگی فصل ۴ : طرح و کنترل مخلوط های اسفالتی گرم فصل ۵ : آرمایش های تجزيه و باریافت اسفالت فصل ۶ : آرمایش های جدید قير و اسفالت
۱۶	طرح و محاسبه راه آهن	۱۲-۱۲۰۱۶	۲۹۰۱	۱۶	طرح و محاسبه راه آهن	۱۲-۱۲۰۱۶	۲۹۰۱	۱۶	تستي	۳۰۵۸	كتاب	این نامه طرح هندسي راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۲۰۰۴	۱۲۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فعال	منبع اول: (این نامه طرح هندسي راه آهن) کلیه قصول
												مشخصات فني عمومي روساماري راه آهن نشریه ۳۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	مشخصات فني عمومي روساماري راه آهن نشریه ۳۰۱	۲۰۰۵	۱۲۸۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	فعال	منبع اول: (این نامه طرح هندسي راه آهن) کلیه قصول منبع دوم: (مشخصات فني عمومي روساماري راه آهن) کلیه قصول

دانشگاه پامنور

زمان: ۰۵: ۱۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه و تراپری
مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۳-۱۱
 دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
 گروه آموزشی: ۱۳-مهندسی عمران

ردیف	زمینه تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار املاکه	سال انتشار انتشارا	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۱																
۲																
۳																
۴																
۵																
۶																
۷																
۸																
۹																
۱۰																
۱۱																
۱۲																
۱۳																
۱۴																
۱۵																
۱۶																
۱۷																
۱۸																
۱۹																
۲۰																
۲۱																
۲۲																
۲۳																
۲۴																
۲۵																