

زمان: ۰۳ : ۱۰ /۰۷ /۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۱-۱۳-۲۰-۱۰-۰۱
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف انتخیاب	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخیاب	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم
۱	۱۱-۱۱-۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۹۱۱	۱	۲۰	۰	۳	۲۷۸	۱۳۸۹
۲	۱۱-۱۱-۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۲۹۱۱	۲	۴۰	۰	۴	۳۰۱	۱۳۸۵
۳	۱۱-۱۱-۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۲۹۱۱	۳	۴۰	۰	۴	۳۶۵	۱۳۸۷
۴	۱۱-۱۲-۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۲۹۱۱	۴	۱۸	۰	۳	۱۱۹۱	۱۳۸۷
۵	۱۱-۱۲-۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲۹۱۱	۵	۱۸	۰	۳	۳۷۲۴	۱۳۸۱
۶	۱۱-۱۲-۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۹۱۱	۶	۳۲	۱	۰	۱۱۹۳	۱۳۸۴
۷	۱۱-۱۲-۳۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۹۱۱	۷	۳۲	۱	۰	۲۲۱۹	۱۳۸۵
۸	۱۱-۱۲-۳۹۰	شیمی عمومی	۲۹۱۱	۸	۱۸	۰	۳	۲۶۷۲	۱۳۸۲
۹	۱۱-۱۲-۳۰۰	آزمایشگاه شیمی ۱	۲۹۱۱	۹	۳۲	۱	۰	۳۷۷۲	۱۳۸۱
۱۰	۱۱-۱۰-۳۲۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۲۹۱۱	۱۰	۴	۰	۱	۱۳۲۸	۱۳۸۶
۱۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲۹۱۱	۱۱	۱۲	۰	۲	۲۱۶۱	۱۳۸۶
۱۲	۱۲-۱۲-۳۵۰	زبان خارجی	۲۹۱۱	۱۲	۱۸	۰	۲	۲۱۷۲	۱۳۸۷
۱۳	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۲۹۱۱	۱۳	۱۲	۰	۲	۲۰۸۵	۱۳۸۸
۱۴	۱۲-۱۳-۳۰۹	فارسی	۲۹۱۱	۱۴	۱۸	۰	۳	۲۲۵۵	۱۳۸۷
۱۵	۱۲-۱۵-۱۰۰	ترتیب بدنی ۱	۲۹۱۱	۱۵	۱۶	۱	۰	۲۲۵۷	۱۳۸۲
۱۶	۱۲-۱۵-۱۰۱	ترتیب بدنی ۲	۲۹۱۱	۱۶	۱۶	۱	۰	۱۱۰۹	۱۳۸۲
۱۷	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲۹۱۱	۱۷	۱۲	۰	۲	۲۱۵۳	۱۳۹۱
۱۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲۹۱۱	۱۸	۱۲	۰	۲	۱۸۷۷	۱۳۸۸

آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰			-	القرآن الكريم	کتاب	۲۲۲۵	تسنی			۰	۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۰۷	۲۹۱۱	۱۹

مان: ۰۳ - ۱۴ / ۰۷ / ۱۰ - ۱۳۹۱

دانشگاه پیام نور
پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم حامی دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
دانشکده نظام: ۱۳-۲۰۱-۱-۱۳-۰۱۱-۰۱-۰۱
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

		۲۰۱۰	۱۳۸۹				بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تسنی و نشریجی	۱۶	۰	۲	طرح هندسی خط	۱۳-۲۰۰۰۰۶	۳۹۱۱	۳۷
		۲۰۱۰	۱۳۸۹				بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	نشریجی	۰	۰		کارآموزی ۱	۱۳-۲۰۰۰۰۷	۳۹۱۱	۳۸
دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰۷	۱۳۸۶		سیدمحمد سید حسینی	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل حاچانی مواد	کتاب	۳۲۹۱	تسنی	۱۶	۰	۲	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۳-۲۰۰۰۰۸	۳۹۱۱	۳۹		

زمان: ۰۳ : ۱۰ /۰۷ /۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۰۵-۱-۱۳-۲۰-۱۱
 دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
 گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف انتخابی	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				۱۶	۰	۲	۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	۱۳۸۹	نشر دانشگاهی	فصل های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود
				۲۰	۰	۲	۲۶۲۰	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	۱۳۸۹	نشر دانشگاهی	عملی و وجدی اصل	
				۱۶	۰	۲	۱۳۲۳	کتاب	مهندس احمد منقی پور (ویرایش جدید)	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	۱۳۸۹	موسسه علمی دانشگاه صنعتی شریف	بخش‌های ۵-۶ و ۷-۸ (تصویر جسم دیمتریک و تصویر جسم مایل) حذف می شود.
				۲۴	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	پامنور	تغاضا در حمل و نقل
				۲۴	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	پامنور	تغول رفاقتکوموتیو و اگن
				۱۶	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	پامنور	تعزفه و بارگانی راه آهن
				۲۴	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	پامنور	طراحی استنگاه ها و خطوط صعبی
				۲۶	۰	۲	۳۷۲۱	درسname	مبانی علم اقتصاد	موسوی جهرمی	۱۳۸۷	پامنور	اقتصاد عمومی
				۲۶	۰	۲	۳۷۲۰	درسname	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	۱۳۸۵	پامنور	اصول حسابداری با هزینه باری
				۲۴	۰	۲	۳۷۲۰	درسname	مدیریت ترافیک و بهره برداری راه آهن	دکتر سعید محمدزاده	۱۳۸۹	وزارت راه و ترابری	روش های برآنامه ریزی حرکت قطارها
				۲۰	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	مبانی ریسازی و روسازی راه آهن
				۲۴	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	تغولی حرکت قطارها
				۲۴	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	بررسی فنی و اقتصادی انتخاب مسیر
				۲۰	۰	۲	۳۴۸۰	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	تحقیق در عملیات ۱
				۲۰	۰	۲	۳۴۸۰	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	تحقيق در عملیات ۱
				۲۰	۰	۲	۳۴۸۸	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۶	دانشگاهی	تحقيق در عملیات ۱
				۲۰	۰	۲	۳۴۸۸	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۶	دانشگاهی	تحویل سیستم ها
				۲۰	۰	۲	۳۴۹۲	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۵	دانشگاهی	زبان خارجه فنی
				۲۰	۰	۲	۳۷۲۶	کتاب	دکتر محمد مهدی اسکویزاد	دکتر علیرضا علی احمدی	۱۳۰۵	دانشگاه علم و رشته های مهندسی راه آهن	ارزیابی کار و زمان
				۱۶	۰	۲	۳۷۲۷	کتاب	دکتر علیرضا علی احمدی	هدایت ا... موسوی کیا	۱۳۸۷	دانشگاهی	مبانی ارتباطات و علائم الکترونیکی راه آهن
				۱۶	۰	۲	۴۳۷۹	کتاب	دکتر علائم الکترونیکی راه آهن	هدایت ا... موسوی کیا	۱۳۸۷	دانشگاهی	مبانی ارتباطات و علائم الکترونیکی راه آهن
				۱۶	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	اصنونی سیر و حرکت
				۱۶	۰	۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۸۹	دانشگاهی	اصول فلسفه مهندسی
				۱۶	۰	۲	۳۴۹۲	کتاب	دکتر محمد مهدی اسکویزاد	دکتر محمد مهدی اسکویزاد	۱۳۰۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	اقتصاد مهندسی
				۱۸	۰	۲	۳۷۸۵	درسname	دکتر بروزه	مهندنس منصور احرلو	۱۳۰۱	دانشگاهی	کنترل بروزه
				۲۰	۰	۲	۳۷۸۲	درسname	دکتر شمس السادات راهدی	دکتر شمس السادات راهدی	۱۳۲۰	دانشگاهی	تحلیل سیستم ها
				۲۰	۰	۲	۳۷۸۴	درسname	سیستم داینامیک	شهلا قبادی	۱۳۲۵	دانشگاهی	تحلیل سیستم ها
				۲۰	۰	۲	۳۷۸۴	درسname	سیستم داینامیک	نقشه کشی صنعتی ۲	۱۳۸۶	دانشگاه علم و رشته های مهندسی راه آهن	نقشه کشی صنعتی ۲
				۲۰	۰	۲	۴۵۲۴	کتاب	دکتر حسین خوشکش و مهندس حبیب الله حدادی	دکتر حسین خوشکش و مهندس حبیب الله حدادی	۱۳۸۶	دانشگاه علم و رشته های مهندسی راه آهن	طرح سیستم های اطلاعات مدیریت
				۲۰	۰	۲	۳۷۸۴	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	مهندنس مولاپاپور، مهندس حبیبی، مهندس کرمی	۱۳۰۱	دانشگاهی	کنترل مدیریت
				۲۸	۰	۳	۲۸۱۰	کتاب	دکتر جواد وحیدی- صابر قاسم پور	دکتر جواد وحیدی- صابر قاسم پور	۱۳۸۹	دانشگاهی	بروزه
				۲۰	۰	۲	۲۲۰۳	کتاب	روشگاه محاسبات عددی	روشگاه محاسبات عددی	۱۳۹۰	دانشگاهی	روشگاه محاسبات عددی

		۲۰۱۰ ۱۳۸۹			بدون مبلغ	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۲۲ ۰ ۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۵-۱۱-۰۹۰ ۳۹۱۱ ۶۴
--	--	-------------	--	--	-----------	------	------	--------	------------	---------------------	-----------------------

زمان: ۰۳ : ۱۰ - ۰۷/۱۳۹۱
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۱-مهندسی راه آهن - بهره برداری
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۱-۰۱-۱۳-۲۰-۱۱
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف انضباطی	نام درس	شماره درس	تزم	ردیف انتخیاب
۶۷	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۹۱	۲۹۱۱	۱

شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	میلاده	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	منبع	شماره	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	تعداد ساعت	تغیری عمل	منبع	شماره	نوع آزمون	منبع	شماره	نام درس	ردیف انتخیاب
ار ابتدایی فصل ۱ تا انتهای فصل هشتم اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان تزم مرطوط به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است انجام بروزه اين درس بصورت فدي با گروهي (حداکثر آنفر) صورت مي گيرد.	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۰۷	۱۳۹۰		داد دادگان زادگان مقدم	برنامه‌ساري پيشرقيه C	آزميشي قطعي	۷۷۳۵	تستي و تشريحی	۳۰	۱	۳	۰	۲۰	تستي و تشريحی	۷۷۳۵	آزميشي قطعي	۱۰-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۷