

مان: ۰۹ - ۱۶ / ۱۱ / ۱۴۹۱

دانشگاه پیام نور
سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۲-۰۱-۰۷-۰۱-۱۳-۰۱
دانشکده: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: راه آهن

۳۹۱۲	۱۲۰۳۲۰۲۶	۱۳۹۱	۲۰۱۲	نور	داستگاه پیام نور	رسانی جمهوری اسلامی ۲ (آماده‌سازی و پردازش حصیر سیاحتی - محمد محمد کتاب	۲۱۶۲	تئاتر	۸	۰	۲	۳۲
------	----------	------	------	-----	---------------------	--	------	-------	---	---	---	----

زمان: ۰۹ : ۱۵/۱۱/۱۳۹۱
صفحه: ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارس: ۱۰۰۹
۱۰-۱۳-۲۰-۱۲

شماره نظام: ۰۱-۱۳-۲۰-۱۲
دانشکده: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: راه آهن

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی راه آهن - جریه
مقطع: کارشناسی

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۲۴	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳-۲۳-۰۲۷	۲۹۱۲	۲۴	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳-۲۳-۰۲۷	۲۹۱۲
۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۲۹۱۲	۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۲۹۱۲
۲۶	اخلاق اسلامی(مبانی و معافیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۲۹۱۲	۲۶	اخلاق اسلامی(مبانی و معافیم)	۱۲-۳۲-۰۲۹	۲۹۱۲
۲۷	تفسیر موضوعی روح البلاغه	۱۲-۳۲-۰۳۰	۲۹۱۲	۲۷	تفسیر موضوعی روح البلاغه	۱۲-۳۲-۰۳۰	۲۹۱۲
۲۸	انعال حرارت	۱۲-۱۵-۰۰۸	۲۹۱۲	۲۸	انعال حرارت	۱۲-۱۵-۰۰۸	۲۹۱۲
۲۹	استانیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۲	۲۹	استانیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۲
۳۰	مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۱۲	۲۹۱۲	۳۰	مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۱۲	۲۹۱۲
۳۱	نمودینامیک ۱	۱۲-۱۵-۰۱۹	۲۹۱۲	۳۱	نمودینامیک ۱	۱۲-۱۵-۰۱۹	۲۹۱۲
۳۲	مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۰	۲۹۱۲	۳۲	مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۰	۲۹۱۲
۳۳	طراطی اجزا ۱	۱۲-۱۵-۰۲۴	۲۹۱۲	۳۳	طراطی اجزا ۱	۱۲-۱۵-۰۲۴	۲۹۱۲
۳۴	ازیانشکاه مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۵	۲۹۱۲	۳۴	ازیانشکاه مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۵	۲۹۱۲
۳۵	ازیانشکاه مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۰۷	۲۹۱۲	۳۵	ازیانشکاه مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۰۷	۲۹۱۲
۳۶	ارتعاشات مکانیکی	۱۲-۱۵-۰۰۷	۲۹۱۲	۳۶	ارتعاشات مکانیکی	۱۲-۱۵-۰۰۷	۲۹۱۲
۳۷	دبامیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۲	۳۷	دبامیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۲
۳۸	طراطی اجزا ۲	۱۲-۱۵-۰۱۶	۲۹۱۲	۳۸	طراطی اجزا ۲	۱۲-۱۵-۰۱۶	۲۹۱۲
۳۹	کلرگاه ماشین ابرار و ابریلسرلری	۱۲-۱۵-۰۱۸	۲۹۱۲	۳۹	کلرگاه ماشین ابرار و ابریلسرلری	۱۲-۱۵-۰۱۸	۲۹۱۲
۴۰	مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۱۷	۲۹۱۲	۴۰	مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۱۷	۲۹۱۲
۴۱	نمودینامیک ۲	۱۲-۱۵-۰۱۷۵	۲۹۱۲	۴۱	نمودینامیک ۲	۱۲-۱۵-۰۱۷۵	۲۹۱۲
۴۲	ازیانشکاه نمودینامیک و انعال حرارت	۱۲-۱۵-۰۱۸۹	۲۹۱۲	۴۲	ازیانشکاه نمودینامیک و انعال حرارت	۱۲-۱۵-۰۱۸۹	۲۹۱۲
۴۳	کارگاه حوشکاری و ورقکاری	۱۲-۱۵-۰۱۹۰	۲۹۱۲	۴۳	کارگاه حوشکاری و ورقکاری	۱۲-۱۵-۰۱۹۰	۲۹۱۲
۴۴	ریان تخصصی	۱۲-۱۵-۰۲۰۱	۲۹۱۲	۴۴	ریان تخصصی	۱۲-۱۵-۰۲۰۱	۲۹۱۲
۴۵	کارگاه ریخته گری	۱۲-۱۵-۰۲۰۲	۲۹۱۲	۴۵	کارگاه ریخته گری	۱۲-۱۵-۰۲۰۲	۲۹۱۲
۴۶	مکانیک مهندسی برق و الکترونیک	۱۲-۱۵-۰۰۰۶	۲۹۱۲	۴۶	مکانیک مهندسی برق و الکترونیک	۱۲-۱۵-۰۰۰۶	۲۹۱۲

۱۳-۱۹۰۰.۰۹	آزمایشگاه مهندسی برق	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون مسج	۱۰	۲۰۱۰	۱۲۸۹	۲۰۱۰-۲-۹	فصل ۱۰ نا آخر ۳-۲-۹ و نیز از بخش ۳-۵-۹ نا آخر ۱-۸-۹ و فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
------------	----------------------	---	---	----	--------	------	------	----------	----	------	------	----------	---

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹ : ۱۵ / ۱۱ / ۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی راه آهن - جریه
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارس: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۱-۱۳-۲۰-۱۲
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۰-راه آهن

ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انحصاری	نام درس	شماره درس	ترم
۴۸	صانی ماشین های الکتریکی	۱۳-۱۹-۰۸۳	۲۹۱۲	۴۸	صانی ماشین های الکتریکی	۱۳-۱۹-۰۸۳	۲۹۱۲
۴۹	کنترل لوماتیک	۱۲-۱۹-۱۰۴	۲۹۱۲	۴۹	کنترل لوماتیک	۱۲-۱۹-۱۰۴	۲۹۱۲
۵۰	طراحی سازه واگن و لوکوموتیو	۱۳-۲۰۰۰۰۲	۲۹۱۲	۵۰	طراحی سازه واگن و لوکوموتیو	۱۳-۲۰۰۰۰۲	۲۹۱۲
۵۱	طراحی لوکوموتیو	۱۳-۳۰۰۰۰۵	۲۹۱۲	۵۱	طراحی لوکوموتیو	۱۳-۳۰۰۰۰۵	۲۹۱۲
۵۲	طرح هندسی خط	۱۳-۳۰۰۰۰۶	۲۹۱۲	۵۲	طرح هندسی خط	۱۳-۳۰۰۰۰۶	۲۹۱۲
۵۳	کلامه‌ری ۱	۱۳-۳۰۰۰۰۷	۲۹۱۲	۵۳	کلامه‌ری ۱	۱۳-۳۰۰۰۰۷	۲۹۱۲
۵۴	طراحی ماشین های ریلی	۱۳-۳۰۰۰۰۹	۲۹۱۲	۵۴	طراحی ماشین های ریلی	۱۳-۳۰۰۰۰۹	۲۹۱۲
۵۵	نقشه کنی صنعتی ۱	۱۳-۲۰۰۰۱۲	۲۹۱۲	۵۵	نقشه کنی صنعتی ۱	۱۳-۲۰۰۰۱۲	۲۹۱۲
۵۶	منابی لاتیلات و عالم الکتریکی	۱۳-۲۰۰۰۱۶	۲۹۱۲	۵۶	منابی لاتیلات و عالم الکتریکی	۱۳-۲۰۰۰۱۶	۲۹۱۲
۵۷	مبانی پرساری و پرساری راه آهن	۱۳-۲۰۰۰۲۱	۲۹۱۲	۵۷	مبانی پرساری و پرساری راه آهن	۱۳-۲۰۰۰۲۱	۲۹۱۲
۵۸	مقرات عمومی حرکت	۱۳-۲۰۰۰۲۷	۲۹۱۲	۵۸	مقرات عمومی حرکت	۱۳-۲۰۰۰۲۷	۲۹۱۲
۵۹	مبانی سیر و حرکت قطار	۱۳-۲۰۰۰۳۸	۲۹۱۲	۵۹	مبانی سیر و حرکت قطار	۱۳-۲۰۰۰۳۸	۲۹۱۲
۶۰	آزادیمک و لرگاشات	۱۳-۲۰۰۰۳۹	۲۹۱۲	۶۰	آزادیمک و لرگاشات	۱۳-۲۰۰۰۳۹	۲۹۱۲
۶۱	طراحی ترمزهای قطار	۱۳-۳۰۰۰۵۳	۲۹۱۲	۶۱	طرایی ترمزهای قطار	۱۳-۳۰۰۰۵۳	۲۹۱۲
۶۲	طرایی بوزی	۱۳-۳۰۰۰۶۴	۲۹۱۲	۶۲	طرایی بوزی	۱۳-۳۰۰۰۶۴	۲۹۱۲
۶۳	نگویی ساخت و تعمیر وسائط	۱۳-۳۰۰۰۶۱	۲۹۱۲	۶۳	نگویی ساخت و تعمیر وسائط	۱۳-۳۰۰۰۶۱	۲۹۱۲
۶۴	راه آهن بر قی	۱۳-۳۰۰۰۷۷	۲۹۱۲	۶۴	راه آهن بر قی	۱۳-۳۰۰۰۷۷	۲۹۱۲
۶۵	دیامیک حرکت قطراها	۱۳-۳۰۰۰۷۸	۲۹۱۲	۶۵	دیامیک حرکت قطراها	۱۳-۳۰۰۰۷۸	۲۹۱۲
۶۶	علم مواد و شاخت فلزات در راه آهن	۱۳-۳۰۰۰۸۰	۲۹۱۲	۶۶	علم مواد و شاخت فلزات در راه آهن	۱۳-۳۰۰۰۸۰	۲۹۱۲
۶۷	کلامه‌ری ۲	۱۳-۲۰۰۰۸۲	۲۹۱۲	۶۷	کلامه‌ری ۲	۱۳-۲۰۰۰۸۲	۲۹۱۲
۶۸	کارگاه تخصصی واگن	۱۳-۳۰۰۰۸۵	۲۹۱۲	۶۸	کارگاه تخصصی واگن	۱۳-۳۰۰۰۸۵	۲۹۱۲
۶۹	بروک تخصصی	۱۳-۳۰۰۰۸۷	۲۹۱۲	۶۹	بروک تخصصی	۱۳-۳۰۰۰۸۷	۲۹۱۲
۷۰	کارگاه تخصصی لوکوموتیو	۱۳-۳۰۰۰۸۷	۲۹۱۲	۷۰	کارگاه تخصصی لوکوموتیو	۱۳-۳۰۰۰۸۷	۲۹۱۲
۷۱	برنامه ساری کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۰۷۴	۲۹۱۲	۷۱	برنامه ساری کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۰۷۴	۲۹۱۲
۷۲	روشهای محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۰۷۶	۲۹۱۲	۷۲	روشهای محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۰۷۶	۲۹۱۲