

زمان: ۴۱ : ۰۹ / ۰۷ / ۱۵  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲-مهندسی خودرو**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰۱-۱۳-۱۰۵-۱۲  
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انحصاری	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار امیلاڈ	انتشر ناشر	شرح پیوست
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	۳۹۱۱		۲۰	۰	۳	تئوری عمل	۲۰۱	دربسانه	ریاضی عمومی ۱	مهما بی احمدیور	۲۰۰۶	پیام نور	فصل ۳ نا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود. (این قضا خدف می باشد)
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۳۹۱۱		۲۰	۰	۳	تئوری عمل	۲۲۹۲	آزمایشی قطعی	ریاضی عمومی ۲	آراهیمی	۲۰۰۶	پیام نور	از قسمت اول از ایندای فصل ۱۲ نا بایکا فصل ۵ و لز قسمت دوم از ایندای فصل ۶ نا بایکا فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۳	مدل‌آلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۳۰۹	۳۹۱۱		۲۰	۰	۳	تئوری عمل	۲۸۷۸	کتاب	مدل‌آلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار لذبیلی	۲۰۱۰	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱-۱۱-۴۱۱	۳۹۱۱		۲۰	۰	۳	تئوری عمل	۲۲۶۲	آزمایشی قطعی	ریاضی مهندسی	سلروی- شفیعی	۲۰۰۸	پیام نور	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۵	فیریک	۱۱-۱۲-۳۱۱	۳۹۱۱		۱۸	۰	۳	تئوری عمل	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیریک بایه ۱	هریس بنسون	۲۰۰۸	پیام نور	از ایندای فصل ۱ نا بایکا فصل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۶	جمعیت و تنظیم حافظه	۱۱-۱۸-۰۳۴	۳۹۱۱		۴	۰	۱	تئوری عمل	۱۳۲۸	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم حافظه	حمل سریشت - دل بیشه	۲۰۰۷	پیام نور	حمل سریشت و تنظیم حافظه
۷	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	جمعیت از مولفان	۲۰۰۷	پیام نور	عارف (زاده‌نایاندگی مقام مطممر)
۸	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	۳۹۱۱		۱۸	۰	۳	تئوری عمل	۲۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی‌محمدی، حسن حلیلی	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور
۹	اشتباهی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۲۰۸۵	کتاب	اشتباهی با دفاع مقدس	احلام الرضا (ع)	۲۰۰۹	دانشگاه پیام نور	طلب زیر از کتاب مذکور حذف گردد، فصل اول: از صفحه ۲۴ از بدداشت توضیحی تا ایندای صفحه ۲۰* او از ایندای صفحه ۲۰ تا ایندای صفحه ۴۲ فصل سوم: از آخر ایندای صفحه ۸۲ تا ایندای صفحه ۱۰۰ فصل جهارم: از او اوسط صفحه ۱۱۰ تا او اوسط صفحه ۱۷۰ فصل بینج: از صفحه ۱۷۰ تا آخر فصل (صفحه ۱۸۸) فصل ششم: از ایندای فصل ۱۹۱ (۱۹۱-۲۱۶) از آخر صفحه ۲۰۳ و از ایندای صفحه ۲۲۱-۲۲۲ فصل (صفحه ۲۲۲) فصل هفتم: از او اوسط صفحه ۲۲۱ تا آخر فصل (صفحه ۲۷۸) فصل ششم: از صفحه ۲۷۸ تا آخر فصل (صفحه ۳۲۲) فصل نهم: از ایندای فصل ۳۹۵ فصل (صفحه ۳۹۵-۴۰۷) از او اوسط صفحه ۴۷۴
۱۰	فارسی	۱۲-۱۲-۲۰۹	۳۹۱۱		۱۸	۰	۳	تئوری عمل	۲۲۵۵	نمسی	فارسی عمومی	گروه مولفان	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور	از اسامی حاصل نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و سوالات انتخابی طرح نمی شود.
۱۱	تریبیت بدنی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۳۹۱۱		۱۶	۰	۱	تئوری بدنی	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	تریبیت بدنی ۱	اوالفصل فراهانی	۲۰۰۴	دانشگاه پیام نور	دارفی
۱۲	تریبیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۳۹۱۱		۱۶	۰	۱	تئوری بدنی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تریبیت بدنی ۲	اوالفصل فراهانی	۲۰۰۴	دانشگاه پیام نور	دارفی
۱۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۵۳	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرایی	اشتباهی با دفاع مقدس	۱۲۹۱	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۱۴	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۱۸۷۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فویزی	۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور	معارف (نهاد نماینده‌گی مقام محظوظ)
۱۵	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۸۵۷	۳۹۱۱		۰	۰	۲	تئوری عمل	۲۲۲۵	کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	ایات حر ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شد شایل دکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده لازم می شود
۱۶	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی ویرایش جدید)	۱۲-۲۲-۱۷۳	۳۹۱۱		۸	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور	۱۲۹۱	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۱۷	فرهنگ و مدت اسلام و ایران	۱۲-۶۹-۱۲۷	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و مدت اسلام و ایران	علی اکبر ولایتی	۲۰۰۵	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۱۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۳۹۱۱		۸	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش رضایی	عجفر سیجانی - محمد محمد	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۱۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۲-۰۲۶	۳۹۱۱		۸	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش رضایی	عجفر سیجانی - محمد محمد	۲۰۱۲	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۲۰	این زندگی (اخلاق کلریدی) ویراست دوم	۱۲-۳۲-۰۲۷	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۲۱۶۴	کتاب	این زندگی (اخلاق کلریدی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور	DARFİ
۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۲-۰۲۸	۳۹۱۱		۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۱۸۲۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم (گذاروی و تدوین: علیرضا انتال)	نویسنده: آنلاین	۲۰۰۶	دانشگاه پیام نور	DARFİ

	محظ	۲۰۰۹	۱۲۸۶																		

زمان: ۴۱ : ۰۹ / ۰۷ / ۱۵  
صفحه: ۲

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲-مهندسی خودرو**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گارس: ۱۰۰۹  
شماره نظام: ۰۱-۱۳-۱۵-۱۲  
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف انتخابی	نام درس	شماره درس	ترم
۲۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۳۹	۲۹۱۱	۲۳	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۳۹	۲۹۱۱
۲۴	اتفاق حرارت	۱۲-۱۵-۰۰۸	۲۹۱۱	۲۴	اتفاق حرارت	۱۲-۱۵-۰۰۸	۲۹۱۱
۲۵	استانیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۱	۲۵	استانیک	۱۲-۱۵-۰۰۹	۲۹۱۱
۲۶	مقاومت مصالح ۱	۱۲-۱۵-۰۱۲	۲۹۱۱	۲۶	مقاومت مصالح ۱	۱۲-۱۵-۰۱۲	۲۹۱۱
۲۷	دینامیک	۱۲-۱۵-۰۱۳	۲۹۱۱	۲۷	دینامیک	۱۲-۱۵-۰۱۳	۲۹۱۱
۲۸	علم مواد	۱۲-۱۵-۰۱۵	۲۹۱۱	۲۸	علم مواد	۱۲-۱۵-۰۱۵	۲۹۱۱
۲۹	مقاآمت مصالح ۲	۱۲-۱۵-۰۲۰	۲۹۱۱	۲۹	مقاآمت مصالح ۲	۱۲-۱۵-۰۲۰	۲۹۱۱
۳۰	ازبائشگاه مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۷	۲۹۱۱	۳۰	ازبائشگاه مقاآمت مصالح	۱۲-۱۵-۰۲۷	۲۹۱۱
۳۱	ازبائشگاه مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۴۷	۲۹۱۱	۳۱	ازبائشگاه مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۴۷	۲۹۱۱
۳۲	مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۹۱	۲۹۱۱	۳۲	مکانیک سیلات	۱۲-۱۵-۰۹۱	۲۹۱۱
۳۳	کارگاه ماشین ابار و ابریلسازی	۱۲-۱۵-۱۲۸	۲۹۱۱	۳۳	کارگاه ماشین ابار و ابریلسازی	۱۲-۱۵-۱۲۸	۲۹۱۱
۳۴	نمودینامیک	۱۲-۱۵-۱۲۵	۲۹۱۱	۳۴	نمودینامیک	۱۲-۱۵-۱۲۵	۲۹۱۱
۳۵	ازبائشگاه نرمودینامیک	۱۲-۱۵-۱۳۷	۲۹۱۱	۳۵	ازبائشگاه نرمودینامیک	۱۲-۱۵-۱۳۷	۲۹۱۱
۳۶	کارگاه حوشکاری و ورقکاری	۱۲-۱۵-۱۹۰	۲۹۱۱	۳۶	کارگاه حوشکاری و ورقکاری	۱۲-۱۵-۱۹۰	۲۹۱۱
۳۷	مدربین صنعتی در صفت خودرو	۱۲-۱۵-۱۳۱	۲۹۱۱	۳۷	مدربین صنعتی در صفت خودرو	۱۲-۱۵-۱۳۱	۲۹۱۱
۳۸	ریاض تخصصی	۱۲-۱۵-۱۳۶	۲۹۱۱	۳۸	ریاض تخصصی	۱۲-۱۵-۱۳۶	۲۹۱۱
۳۹	ریاض تخصصی	۱۲-۱۵-۱۲۷	۲۹۱۱	۳۹	ریاض تخصصی	۱۲-۱۵-۱۲۷	۲۹۱۱
۴۰	روش های تولید اجراء خودرو	۱۲-۱۵-۱۲۸	۲۹۱۱	۴۰	روش های تولید اجراء خودرو	۱۲-۱۵-۱۲۸	۲۹۱۱
۴۱	کارگاه بینه کاری و قالب سازی	۱۲-۱۵-۱۲۹	۲۹۱۱	۴۱	کارگاه بینه کاری و قالب سازی	۱۲-۱۵-۱۲۹	۲۹۱۱
۴۲	سیستم های سوخت رسانی	۱۲-۱۵-۱۳۰	۲۹۱۱	۴۲	سیستم های سوخت رسانی	۱۲-۱۵-۱۳۰	۲۹۱۱
۴۳	نقشه کنی صنعتی	۱۲-۱۵-۱۲۱	۲۹۱۱	۴۳	نقشه کنی صنعتی	۱۲-۱۵-۱۲۱	۲۹۱۱
۴۴	مبانی مهندسی برق	۱۲-۱۹-۰۰۷	۲۹۱۱	۴۴	مبانی مهندسی برق	۱۲-۱۹-۰۰۷	۲۹۱۱
۴۵	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۷۰	۲۹۱۱	۴۵	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۷۰	۲۹۱۱
۴۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۹۱	۲۹۱۱	۴۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۹۱	۲۹۱۱

با فردی بصورت یک این درس یا بروه این انجام لست از این فردی گیرد، (نفر ۲۰ دقایق) صورت می