

انشگاه پیام نور

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۲-مهندسی خودرو

وره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گوہ آموزشی : ۱۰- مهندسی مک

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	کد شرح پیوست	شرح پیوست	کد شرح	ناشر	انتشارا میلادی	سال انتشارا	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت			نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	
																ت	ع تئوری عملی	واحد				
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۲۰۷	۲۹۲۱	۱۰۵۸	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اینا بقایا حذف شود.	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		اریاحمی احمدیور، آنه گلدي	ریاضی عمومی ۱	درسنامه	۸۱۸۱	درسنامه	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۲۰۷	۲۹۲۱	
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۲۹۲۱	۲۸۸	ار فهمت اول از ایندای فصل ۲ تا بایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ایندای فصل ۶ تا بایان فصل ۸ مطالعه شود.	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	آزمایشی	۲۹۲۲	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۲۹۲۱	
۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۴۰۹	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	آزمایشی	۸۷۷۴	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۴۰۹	۲۹۲۱	
۴	ریاضیات مهندسی	۱۱-۱۱-۵۱۱	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		مسعود سعادوی، مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	آزمایشی	۹۸۸۲	آزمایشی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	ریاضیات مهندسی	۱۱-۱۱-۵۱۱	۲۹۲۱	
۵	فرنگی عمومی ۱	۱۲-۱۱-۲۰۸	۲۹۲۱	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		محمد رضا بهاری	فرنگی پایه ۱- مکانیک	آزمایشی	۵۷۸۸	آزمایشی	تستی و تشریحی	۱۸	۰	۳	فرنگی عمومی ۱	۱۲-۱۱-۲۰۸	۲۹۲۱	
۶	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		امیر خوش اگر حسینی فله	فلسفه اخلاق	آزمایشی	۸۱۶۴	آزمایشی	تستی	۸	۰	۳	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۲۱	
۷	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		مجتبی علی محمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	۵۰۲۷	آزمایشی	تستی	۱۸	۰	۳	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	۲۹۲۱	
۸	ائمه‌ای با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		آشتیانی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۷۷۶۱	کتاب	۷۷۶۱	کتاب	تستی	۱۲	۰	۳	ائمه‌ای با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۲۱
۹	فارسی	۱۲-۱۲-۳۰۹	۲۹۲۱	۵۴	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	۲۹۶۷	درسنامه	تستی	۱۸	۰	۳	فارسی	۱۲-۱۲-۳۰۹	۲۹۲۱	
۱۰	تربیت بدنی ورزه	۱۲-۱۰-۴۲۹	۲۹۲۱	--	-	-	-	-	-	-	بدون منبع	تشریحی	۷۵۲۲	تشریحی	تغایر منبع	۱۶	۰	۱	تربیت بدنی ورزه	۱۲-۱۰-۴۲۹	۲۹۲۱	
۱۱	ورزش ورزه	۱۲-۱۰-۴۳۰	۲۹۲۱	--	-	-	-	-	-	-	بدون منبع	تشریحی	۷۵۲۳	تشریحی	تغایر منبع	۱۶	۰	۱	ورزش ورزه	۱۲-۱۰-۴۳۰	۲۹۲۱	
۱۲	تربیت بدنی	۱۲-۱۰-۴۲۴	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		اوالفصل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی	۱۶	۰	۱	تربیت بدنی	۱۲-۱۰-۴۲۴	۲۹۲۱	
۱۳	ورزش	۱۲-۱۰-۴۲۴	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		اوالفصل فراهانی	قططی	آزمایشی	۲۹۸۲	آزمایشی	تستی	۱۶	۰	۱	ورزش	۱۲-۱۰-۴۲۴	۲۹۲۱	
۱۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		درامدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد حداد هرانی	آزمایشی	۵۶۷۵	آزمایشی	تستی	۸	۰	۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۲۱	
۱۵	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۲۱	--	--	دفتر نشر معارف (نهاد نایابدی مقام مذهبی شیری)	-	-	-	یحیی فویز و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۵۰۵	کتاب	تستی	۱۲	۰	۳	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۲۱	
۱۶	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۲-۲۰-۴۰۵	۲۹۲۱	--	--	چاپ م وجود	-	-	-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	کتاب	۸۲۰۰	کتاب	تستی	۰	۲	۳	حفظ حزء ۳۰ قران کریم	۱۲-۲۰-۴۰۵	۲۹۲۱
۱۷	انشایی با پاقنون اساسی	۱۲-۲۲-۱۷۴	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	-	-	-	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۴۸	آزمایشی	تستی	۸	۰	۳	انشایی با پاقنون اساسی	۱۲-۲۲-۱۷۴	۲۹۲۱		
۱۸	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۷۲	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تدبیر اسلامی	آزمایشی	۵۶۷۶	آزمایشی	تستی	۱۲	۰	۳	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۷۲	۲۹۲۱	
۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۲۲-۰۲۵	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		حیرف سخانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶۴	آزمایشی	تستی	۸	۰	۳	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۲۲-۰۲۵	۲۹۲۱	
۲۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۲۲-۰۲۶	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		حیرف سخانی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	۵۶۶۷	آزمایشی	تستی	۸	۰	۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۲۲-۰۲۶	۲۹۲۱	
۲۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۲۲-۰۲۷	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		ایین زندگی- اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷۳	آزمایشی	تستی	۸	۰	۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۲۲-۰۲۷	۲۹۲۱		
۲۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۲۸	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		ناصر مکار شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قران	آزمایشی	۸۲۴۸	آزمایشی	تستی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۲۸	۲۹۲۱	
۲۳	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۲-۲۲-۰۲۹	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		محمد دادی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۵۶۴۵	آزمایشی	تستی	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۲-۲۲-۰۲۹	۲۹۲۱	
۲۴	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۲۹	۲۹۲۱	--	--	پایام نور	۲۰۱۳	۱۳۹۳		مصطفی دلشناس تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	آزمایشی	۵۶۷۷	آزمایشی	تستی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲-۲۲-۰۲۹	۲۹۲۱	
۲۵	دانش آنواره و جمیعت	۱۲-۲۲-۰۲۴	۲۹۲۱	--	--	دفتر نشر معارف (نهاد نایابدی مقام مذهبی شیری)	-	-	-	زهرا آیت الله	اخلاق آنواره	کتاب	۷۰۰۶	کتاب	تستی	۱۲	۰	۳	دانش آنواره و جمیعت	۱۲-۲۲-۰۲۴	۲۹۲۱	
۲۶	انتقال حرارت	۱۲-۱۰-۰۰۸	۲۹۲۱	۱۷۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ جزء ۱ از بخش ۷-۸ و ۱-۲ و ۱-۳ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ و ۷-۸ و ۸-۹ و ۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶۱ و ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ و ۶۳-۶۴ و ۶۴-۶۵ و ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ و ۶۷-۶۸ و ۶۸-۶۹ و ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ و ۷۱-۷۲ و ۷۲-۷۳ و ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ و ۷۵-۷۶ و ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ و ۷۹-۸۰ و ۸۰-۸۱ و ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ و ۸۳-۸۴ و ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ و ۸۷-۸۸ و ۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳ و ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶ و ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ و ۹۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶۱ و ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ و ۶۳-۶۴ و ۶۴-۶۵ و ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ و ۶۷-۶۸ و ۶۸-۶۹ و ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ و ۷۱-۷۲ و ۷۲-۷۳ و ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ و ۷۵-۷۶ و ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ و ۷۹-۸۰ و ۸۰-۸۱ و ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ و ۸۳-۸۴ و ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ و ۸۷-۸۸ و ۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳ و ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶ و ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ و ۹۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶۱ و ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ و ۶۳-۶۴ و ۶۴-۶۵ و ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ و ۶۷-۶۸ و ۶۸-۶۹ و ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ و ۷۱-۷۲ و ۷۲-۷۳ و ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ و ۷۵-۷۶ و ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ و ۷۹-۸۰ و ۸۰-۸۱ و ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ و ۸۳-۸۴ و ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ و ۸۷-۸۸ و ۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳ و ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶ و ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ و ۹۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶۱ و ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ و ۶۳-۶۴ و ۶۴-۶۵ و ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ و ۶۷-۶۸ و ۶۸-۶۹ و ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ و ۷۱-۷۲ و ۷۲-۷۳ و ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ و ۷۵-۷۶ و ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ و ۷۹-۸۰ و ۸۰-۸۱ و ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ و ۸۳-۸۴ و ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ و ۸۷-۸۸ و ۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳ و ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶ و ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ و ۹۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶																	

۱۱	مطالعه شود.																		
-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	نشریجی	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱۳-۱۰-۰۲۵	۴۹۲۱	۲۲	
-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳-۱۰-۰۶۷	۴۹۲۱	۲۳	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.	۷۷۹	منفکران	۲۰۱۲	۱۳۹۱	نورام یوسفی	ارتعاشات مکانیکی(ویرایش چهارم) جلد ۱	سینگریسوواس رانو	کتاب	۵۸۷۴	نشریجی	۲۰	۰	۲	۰	ارتعاشات مکانیکی	۱۳-۱۰-۰۷۰	۴۹۲۱	۲۴	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و مطالعه شود.	۷۷۱	نما-جهان فردا	۲۰۱۲	۱۳۹۳	مکرزاده، کاشانی	فرانک، وایت	مکانیک سیالات	کتاب	۸۹۶۷	نشریجی	۲۶	۰	۲	۰	مکانیک سیالات	۱۳-۱۰-۰۹۱	۴۹۲۱	۲۵	

زمان: ۰۹:۴۳ - ۱۷/۰۶/۱۴
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی خودرو
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵-مهندسی مکانیک

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	مددکار انتشار	کد شرح بیوست	شرح بیوست	
۲۶	دانیامیک	۱۳-۱۰-۰۹۷	۳۹۲۱	۲۶	۰	۲		۶۱۷۹	کتاب	دانیامیک: مکانیک مهندسی	جیمز مریام - ال. جی. گرین	سینا سینایی	۲۰۰۹	۱۳۹۲	۷۲۹	فصل های ۳، ۲، ۱ (فقط بخش ۱۳۲-۳) ، ۴ (بخش های ۱۳۲-۳ و ۷-۳) ، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۷	طراحی مکانیزم ها	۱۳-۱۰-۱۱۹	۳۹۲۱	۲۰	۰	۲		۶۲۳۷	کتاب	طراحی مکانیزمها (ترکیب سینماتیکی بندگاهها)	محمد حسین صور، محمد علی نظری		۲۰۱۱	۱۳۹۰	۸۲۰	فصل های ۳، ۲، ۱، ۸ (بخش های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵) و ۱۰ (بخش های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴) و ۱۲ (بخش های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳) مطالعه شود.	
۳۸	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۱۳-۱۰-۱۲۸	۳۹۲۱	۱۶	۰	۱		۷۱۲۴	درستامه	کارگاه ماشین ابزار	آبدین سلیمی اصل- مرتضی گاکنه- اسماعیل صیدی		۲۰۱۳	۱۳۹۲	--	پیام نور	
۳۹	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین	۱۳-۱۰-۱۲۳	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	آزمایشگاه ارتعاشات و دینامیک ماشین
۴۰	نمودینامیک	۱۳-۱۰-۱۲۵	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۵۸۷۵	کتاب	نمودینامیک- بانگرش مهندسی ویراست	پیونس ال سنجل- میخانیل ای بوتر یه‌رام یوستی سوم		۲۰۱۲	۱۳۹۲	VOV	نمکران	
۴۱	آزمایشگاه نمودینامیک	۱۳-۱۰-۱۲۷	۳۹۲۱	۲۲	۰	۱		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	آزمایشگاه نمودینامیک
۴۲	ساخت و اختراف مهندسی	۱۳-۱۰-۱۱۷	۳۹۲۱	۲۰	۰	۲		۸۹۷۶	کتاب	ملایی، افساری، نکوحه قصری	ساخت و اختراف مهندسی		۲۰۱۱	۱۳۹۱	--	شیر	شیر
۴۳	کارگاه حسکاری و ورقکاری	۱۳-۱۰-۱۹۰	۳۹۲۱	۱۶	۰	۱		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	کارگاه حسکاری و ورقکاری
۴۴	کارگاه انموکانک	۱۳-۱۰-۱۹۱	۳۹۲۱	۱۶	۰	۱		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	کارگاه انموکانک
۴۵	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱۳-۱۰-۲۲۸	۳۹۲۱	۲۲	۰	۱		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	آزمایشگاه انتقال حرارت
۴۶	مدیریت صنعتی در خودرو	۱۳-۱۰-۲۲۱	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	مدیریت صنعتی در خودرو
۴۷	بروزه تخصصی	۱۳-۱۰-۲۲۴	۳۹۲۱	۲۸	۰	۳		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	بروزه تخصصی
۴۸	اقتصاد مهندسی در صحت خودرو	۱۳-۱۰-۲۲۶	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، بازیابی اقتصادی پروژه های صنعتی	محمد مهدی اسکندراد		۲۰۱۲	۱۳۹۲	۲۲۹	ار فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۳ مطالعه شود.	
۴۹	زبان تخصصی	۱۳-۱۰-۲۲۷	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۸۹۷۶	کتاب	English for the Students of Automotive Mechanics	حمدی عسکری کرمانی		۲۰۱۲	۱۳۹۲	--	سمت	سمت
۵۰	روش های تولید اجراء خودرو	۱۳-۱۰-۲۲۸	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۵۸۱۶	کتاب	مقمهه ای بر فرایندهای تولید الیسان مسیحی و مریم رونق	روش های تولید اجراء خودرو		۲۰۱۲	۱۳۹۲	--	فرمیش	فرمیش
۵۱	کارگاه ریخته گری و قالب سازی	۱۳-۱۰-۲۲۹	۳۹۲۱	۱۶	۰	۱		۸۹۷۶	کتاب	بدون منبع	فائد منبع				--	-	کارگاه ریخته گری و قالب سازی
۵۲	سیستم های سوت خودرو رسانی	۱۳-۱۰-۲۳۰	۳۹۲۱	۲۰	۰	۲		۸۹۴۹	کتاب	نکلولوژی سیستم سوت خودرو رسانی	حسین رضانی		۲۰۱۰	۱۳۸۹	--	ساد	ساد
۵۳	نقشه کشی صنعتی	۱۳-۱۰-۲۳۱	۳۹۲۱	۱۶	۰	۱		۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد منقی پور		۲۰۱۲	۱۳۹۲	۴۹۳	بخش های ۵-۴ و ۶-۴ حذف شود.	
۵۴	موتورهای اختراف داخلی	۱۳-۱۰-۲۳۲	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۶۶۴۷	کتاب	موباری مهندسی موتورهای اختراف	ویلارد پاک راک		۲۰۱۲	۱۳۹۲	۶۰۲	دانشگاه علم و صنعت	
۵۵	آبودینامیک خودرو	۱۳-۱۰-۲۳۳	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	آبودینامیک خودرو
۵۶	طراحی اجراء	۱۳-۱۰-۲۳۴	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۹۰۱۹	کتاب	طراحی اجراء ماشین (ویراست نهم)	شیگاکار- بادیاس		۲۰۱۲	۱۳۹۲	۱۷۷	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۱۳-۲ و ۱۳-۳ و ۱-۳ و ۹-۳	
۵۷	روش های طراحی مهندسی	۱۳-۱۰-۲۳۵	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۶۰۸۵	کتاب	روش های طراحی در مهندسی	علی امیر فضایی		۲۰۱۱	۱۳۹۰	۷۷۹	فصل های ۳، ۲، ۱ و ۷-۵ و ۷-۶ و ۷-۷ مطالعه شود.	
۵۸	طراحی اجراء خودرو به کمل کامپیوئر	۱۳-۱۰-۲۳۶	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۵۷۸۰	کتاب	طراحی و ساخت به کمل کامپیوئر CAD/CAM/CAE	محمد حسین صادفی و احسان شکوری		۲۰۱۲	۱۳۹۲	۱۸۶	فصل های ۷ و ۶ و ۱۰ حذف شود.	
۵۹	میانی دینامیک خودرو	۱۳-۱۰-۲۲۷	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۸۹۰۵	کتاب	نتوری حرکت خودرو	مهدی خرازان		۲۰۱۱	۱۳۹۰	--	نما- جوان فردا	نما- جوان فردا
۶۰	سیستم های انتقال فرود و کارگاه	۱۳-۱۰-۲۳۸	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۸۹۴۸	کتاب	نکلولوژی خودرو- جلد ۳- انتقال فرود خودرو	مهدی خرازان		۲۰۱۲	۱۳۹۲	--	نما- جوان فردا	نما- جوان فردا
۶۱	سیستم های شناسی و بدنه	۱۳-۱۰-۲۳۹	۳۹۲۱	۲۲	۰	۱		۸۹۰۱	کتاب	شناسی و بدنه خودرو	مهدی خرازان		۲۰۱۲	۱۳۹۲	--	نما- جوان فردا	نما- جوان فردا
۶۲	میانی مهندسی طراحی خودرو	۱۳-۱۰-۲۴۰	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	میانی مهندسی طراحی خودرو
۶۳	هیدرولیک و نیوماتیک	۱۳-۱۰-۲۴۱	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲		۶۱۴۶		بدون منبع	فائد منبع				--	-	هیدرولیک و نیوماتیک
۶۴	موتورهای پیستونی	۱۳-۱۰-۲۴۲	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	موتورهای پیستونی
۶۵	موتورهای بیزل	۱۳-۱۰-۲۴۳	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	موتورهای بیزل
۶۶	روشهای المان محدود	۱۳-۱۰-۲۴۵	۳۹۲۱	۲۲	۰	۱		۶۰۲۱		تحلیل اجزای محدود کاربردی	لاری. ج. سکرلید		۲۰۰۷	۱۳۸۶	۸۱۸	اصفهان	
۶۷	کاربرد انزی ۲ در خودرو	۱۳-۱۰-۲۴۶	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	کاربرد انزی ۲ در خودرو
۶۸	نکلولوژی برق و الکترونیک خودرو	۱۳-۱۰-۲۴۷	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۸۹۰۵	کتاب	دستگاه های الکترونیک خودرو	مهدی خرازان		۲۰۱۲	۱۳۹۲	--	نما- جوان فردا	نما- جوان فردا
۶۹	سیستم های اندازه گیری و کنترل	۱۳-۱۰-۲۴۸	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۶۸۰۰	کتاب	اندازه گیری الکترونیکی دهایی	امیرحسین رضایی- محمد رضا		۲۰۱۲	۱۳۹۱	--	دانشگاه نگار	دانشگاه نگار
۷۰	طرایح سیستمهای نویه و گرمایش خودرو	۱۳-۱۰-۲۵۰	۳۹۲۱	۲۲	۰	۲		۷۰۴۲		بدون منبع	فائد منبع				--	-	طرایح سیستمهای نویه و گرمایش خودرو

زمان: ۱۳۹۳/۰۶/۱۷ - ۰۹ : ۴۲
صفحه: ۳ از ۳

نشگاه پیام نور

یکی از منابع دروس سرفصل هر رشته

نسته : ۱۲-مهندسی خودرو
نوره : تمامی دوره ها

سیستم حامی داشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی