

رمان: ۲۳ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۱۲ / ۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۴۰۱
ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹ - کارشناسی
قطعه: ۵ - فنی و مهندسی
دانشکده: ۱۳ - گروه آموزشی
گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پژوهشکی
رشته: ۱۲ - مهندسی پژوهشکی - گرایش بیومکانیک

ردیف تحریصاً	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۱۴۰۲	ریاضی عمومی ۱	۳۰	۰	۳	۸۱۸۱	دربنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اثبات قضايا حذف شود.	
۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۱۴۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	۳	۴۹۴۲	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۲	(رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱-۱۱-۴۰۹	۱۴۰۲	معادلات دیفرانسیل معمولی	۳۰	۰	۳	۸۲۷۴	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردیلی	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	کل متن مطالعه شود.	
۴	۱۱-۱۱-۴۱۱	۱۴۰۲	ریاضیات مهندسی	۳۰	۰	۳	۶۹۸۲	تستی و تشریحی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	عذر ربانی چادرگانی	
۵	۱۱-۱۲-۲۴۵	۱۴۰۲	پیوشیمی	۳۲	۰	۳	۲۹۸۷	تستی و تشریحی	پیوشیمی	میانی پیوشیمی	پامنور	۱۳۸۸	پامنور	سید محمد مسعود شوستریان	
۶	۱۱-۱۲-۲۴۶	۱۴۰۲	پیوژنیک	۱۶	۰	۲	۴۹۸۹	تستی	پیوژنیک	آزمایشی	پامنور	۱۳۹۱	پامنور	پیوژنیک	
۷	۱۱-۱۲-۲۴۷	۱۴۰۲	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	۳۲	۱۸	۱	۵۰۸۸	تستی و تشریحی	فیزیک عمومی ۱ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	پامنور	۱۳۹۰	پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. و انجام آزمایش.	
۸	۱۱-۱۲-۲۴۸	۱۴۰۲	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	۳۲	۱۸	۱	۴۹۶۲	تستی و تشریحی	فیزیک عمومی ۲ و آزمایشگاه	فیزیک پایه ۲	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	محمد رضا بهاری	
۹	۱۱-۱۲-۲۷۲	۱۴۰۲	فیزیک پژوهشکی	۳۲	۰	۳	۵۱۸۸	متن آزمایشگاهی	هوشینگ نحوی	هوشینگ آزمایشگاه فیزیک ۲	پامنور	۱۳۹۰	پامنور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	
۱۰	۱۱-۱۲-۲۹۶	۱۴۰۲	شیمی عمومی ۱	۱۸	۰	۳	۵۰۶۳	تستی و تشریحی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکری	کتاب	۱۳۹۲	پیگی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۱۱	۱۱-۱۲-۴۱۰	۱۴۰۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	۲	۸۱۶۴	تستی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیرخواص- اکبر حسینی قلهه	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	بیانیه- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکور	
۱۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۴۰۲	ریاضی خارجی	۱۸	۰	۳	۵۰۲۷	تستی	ریاضی خارجی	ریاضی انجلیسی عمومی	حسن خلیلی	پامنور	۱۳۹۲	پامنور	امدادی خاص نویسنده کتاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۴۰۲	آنسبایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۳	۷۷۶۱	تستی	آنسبایی با دفاع مقدس	آنسبایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	
۱۴	۱۲-۱۲-۳۰۹	۱۴۰۲	فارسی	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	تستی	فارسی	فارسی عمومی	درستنامه	۱۳۹۲	پامنور	گروه مولفان	
۱۵	۱۲-۱۵-۱۰۰	۱۴۰۲	تربیت بدنی ۱	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	تستی	تربیت بدنی ۱	اوایل افضل فراهانی	تربیت بدنی ۱	۱۳۹۲	پامنور	اوایل افضل فراهانی	
۱۶	۱۲-۱۵-۱۰۱	۱۴۰۲	تربیت بدنی ۲	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	تستی	تربیت بدنی ۲	اوایل افضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	۱۳۹۲	پامنور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	
۱۷	۱۲-۲۰-۴۳۴	۱۴۰۲	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	۲	۵۶۷۵	تستی	انقلاب اسلامی ایران	محمد حبیم حداد	تربیت بدنی	۱۳۹۲	پامنور	هرانی	
۱۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۴۰۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۷۵۰۷	تستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	بیوگرافی و فیض	کتاب	۱۳۸۸	-	دفتر نشر معارف (نهاد نهادندگی مقام معظم رهبری)	
۱۹	۱۲-۲۰-۴۵۷	۱۴۰۲	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۰	۰	۲	۸۲۰۰	تستی	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۰۰	جای موجود	اوایل افضل فراهانی	
۲۰	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۴۰۲	آنسبایی با ابانیون اساسی	۸	۰	۲	۵۶۴۸	تستی	آنسبایی با ابانیون اساسی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	آشنایی با قانون اساسی اسلامی	
۲۱	۱۲-۲۹-۱۷۲	۱۴۰۲	جمهوری اسلامی ایران	۸	۰	۲	۵۶۷۶	تستی	جمهوری اسلامی ایران	علی اکبر ولایتی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۲۲	۱۲-۳۲-۰۲۵	۱۴۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲	۵۶۶۶	تستی	اندیشه اسلامی ۱	حاجر سیجانی- محمد محمد رضایی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	اندیشه اسلامی ۱	
۲۳	۱۲-۳۲-۰۲۶	۱۴۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲	۵۶۶۷	تستی	اندیشه اسلامی ۲	حاجر سیجانی- محمد محمد رضایی	کتاب	۱۳۹۱	پامنور	آین زندگی	
۲۴	۱۲-۳۲-۰۲۷	۱۴۰۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۸	۰	۲	۵۶۷۳	تستی	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شریفی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	آین زندگی	
۲۵	۱۲-۳۲-۰۲۸	۱۴۰۲	تفسیر موضوعی قران کریم	۸	۰	۲	۸۲۴۸	تستی	تفسیر موضوعی قران کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	تفسیر موضوعی قران کریم	
۲۶	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۴۰۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)	۸	۰	۲	۵۶۶۵	تستی	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)	محمد داوودی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	اخلاق اسلامی	
۲۷	۱۲-۳۲-۰۲۹	۱۴۰۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	۲	۵۶۷۷	تستی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	کتاب	۱۳۹۲	پامنور	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	
۲۸	۱۲-۳۲-۰۴۴	۱۴۰۲	دانش خانواره و جماعت	۱۲	۰	۲	۷۵۰۶	تستی	دانش خانواره و جماعت	زهرا آیت الهی	کتاب	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نهادندگی مقام معظم رهبری)	اخلاق خانواره	

مان: ۲۳ - ۰۸ / ۱۱ / ۹۲

دانشگاه پیام نور

انشگاه پیام نور

١٩٤٦ : سالہ نومیں

٣٩٠ | : ٢٩١٩ ٨

بِرَمَ وَرَوْدَانَ

بـم اعـتـد : ٢٠١

دانشگاه پیام نور

رمان: ۲۳ - ۰۸ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۷
صفحه: ۳ از

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۸ - مهندسی پزشکی

رشته: ۱۲ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومکانیک

ردیف تحریصا	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۶	۱۴-۱۸-۰۵۲	۱۴-۱۸-۰۵۲	ریاضی تخصصی مهندسی پزشکی	۲	۰	تستی	۷۶۰۶	کتاب	آنالیزی عمومی برای دانشجویان سهیم، کیانوش امیری رشته مهندسی پزشکی	سیامک تجارتی، مهندسی کارگر	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	دو فصل آخر حذف شود.		
۴۷	۱۴-۱۸-۰۵۲	۱۴-۱۸-۰۵۲	دینامیک و ارتعاشات در مهندسی پزشکی	۲	۰	تستی	۵۸۷۴	کتاب	ارتعاشات مکانیکی	سینگریسوواس رانو	برهام پوستی	۱۳۹۱	منفکران	فصل ۱ (به جزء بخش های ۱-۰-۳، ۱-۰-۲، ۱-۰-۳، ۱-۰-۴، ۱-۰-۵، ۱-۰-۶، ۱-۰-۷، ۱-۰-۸، ۱-۰-۹، ۱-۰-۱۰)، فصل ۲ (به جزء بخش های ۰-۳-۵-۲، ۰-۳-۶-۳-۰-۵، ۰-۳-۷-۸، ۰-۳-۸-۷، ۰-۳-۹-۶، ۰-۳-۱۰-۳-۹)، فصل ۳ (بخش های ۰-۳-۸-۷، ۰-۳-۹-۶، ۰-۳-۱۱)، فصل ۴ (فصل ۲ (بخش های ۰-۳-۵-۰ و ۰-۳-۶-۰)، فصل ۵ (بخش های ۰-۳-۴-۵ و ۰-۳-۶-۴)) (مطالعه شود).	
۴۸	۱۴-۱۸-۰۵۲	۱۴-۱۸-۰۵۲	کنترولری و بیومکانیک مقدماتی	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۹۰۱	کتاب	دینامیک (مکانیک مهندسی)	سینا سینایی	جوان - جوان فردا	۱۳۹۲	نما - جوان	فصل های ۱، ۲، ۱ (به جزء بخش ۷-۲-۳)، ۳ (به جزء بخش ۸-۲ و ۱۳-۳ و ۱۵-۳ و ۱۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۷-۴ و ۷-۵) (به جزء بخش های ۹-۶ و ۹-۷) (مطالعه شود).	
۴۹	۱۴-۱۸-۰۵۷	۱۴-۱۸-۰۵۷	آرتوبوتر	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۰	۱۴-۱۸-۰۵۸	۱۴-۱۸-۰۵۸	کنترولری و بیومکانیک مقدماتی	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۱	۱۴-۱۸-۰۵۹	۱۴-۱۸-۰۵۹	مقدمه ای بر کاربرد مواد مهندسی در پزشکی	۳	۰	تستی و تشریحی	۷۶۰۱	کتاب	بومتریالها: اصول و کاربرد شاهین بیکار	محمد رفیعی نیا و شاهین بیکار	جون بو بارک، جوف دی برانزینو	۱۳۸۶	دانشگاه علوم صنعتی امیرکربلایی (تکنیک نهران)	فصل آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۲	۱۴-۱۸-۰۶۴	۱۴-۱۸-۰۶۴	بروزه	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۳	۱۴-۱۸-۰۷۷	۱۴-۱۸-۰۷۷	کاروزری	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۴	۱۴-۱۸-۰۷۸	۱۴-۱۸-۰۷۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۵	۱۴-۱۸-۰۷۰	۱۴-۱۸-۰۷۰	تگرخ سیستمی و مهندسی سیستم	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۶	۱۴-۱۸-۰۷۱	۱۴-۱۸-۰۷۱	مباحث وینه	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۷	۱۴-۱۸-۰۷۷	۱۴-۱۸-۰۷۷	اعول فیزیوتراپی	۲	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۸	۱۴-۱۸-۰۷۵	۱۴-۱۸-۰۷۵	پدآشت عمومی	۱	۰	تشریحی	۵۸۵۲	کتاب	کلیات پهدشت عمومی	علی صادقی حسن آبادی	علی صادقی حسن آبادی	۱۳۹۷	گ	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱ (به جزء بخش ۷-۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱) (مطالعه شود).	
۵۹	۱۴-۱۹-۰۱۱	۱۴-۱۹-۰۱۱	مدارسای کنترلکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	کتاب	مدارسای کنترلکی ۱	عبدالحمد شیباني-رحمت الله هوشمند	بیام نور	۱۳۹۰	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱ (به جزء بخش ۷-۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱) (مطالعه شود).	
۶۰	۱۴-۱۹-۰۱۹	۱۴-۱۹-۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	تشریحی	۸۰۲۷	کتاب	میانی الکترونیک جلد ۱	میانی عرضشی	ایلهایم و ولسکی- نواب	۱۳۹۲	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱ (به جزء بخش ۷-۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰) (مطالعه شود).	
۶۱	۱۴-۱۹-۰۲۲	۱۴-۱۹-۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگالها و سیستمها	ایلهایم و ولسکی- نواب	محمود دیانتی	۱۳۹۲	دانشگاه	فصل های ۱ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۲ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۳ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۴ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۵ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۶ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۷ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۸ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۹ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰)، ۱۰ (از ۰-۰ تا آخر ۱-۰) (مطالعه شود).	
۶۲	۱۴-۱۹-۰۲۲	۱۴-۱۹-۰۲۲	کنترل سیستمهای خطی	۳	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۳	۱۵-۱۱-۰۷۷	۱۵-۱۱-۰۷۷	ریاتیک	۳	۰	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در روایات	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۰	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (مطالعه شود).	
۶۴	۱۵-۱۱-۰۷۷	۱۵-۱۱-۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۹	کتاب	داده منطقی	داده کریم زادگان مقدم	علوم رایانه	۱۳۹۱	دانشگاه	الفصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (از فصل ۷-۷ و ۸-۸) (مطالعه شود).	
۶۵	۱۵-۱۱-۰۷۸	۱۵-۱۱-۰۷۸	محاسبات عددی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر حجاد و حبیبی- صابر قاسم پور	-	۱۳۹۲	دانشگاه	الفصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (از فصل ۷-۵ و ۸-۶) (مطالعه شود).	
۶۶	۱۵-۱۱-۰۹۱	۱۵-۱۱-۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	داده کریم زادگان مقدم	بیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه	الفصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ (از فصل ۷-۷ و ۸-۸) (مطالعه شود).	