

زمان: ۱۴۰۰/۰۶/۱۴ - ۱۱:۵۷
صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹ - کارشناسی
مقطع: ۰۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۱: علوم پایه
گروه آموزشی ۱۳: فیزیک
رشته: ۳۷: فیزیک (اتمی و مولکولی)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف تحصیلی	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	تعداد ساعت شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	۱۳۹۷	۷۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	پیام نور	۱۳۹۱	--		
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۲۶	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۳	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	۲۵۰۹	از صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۳۹ (اتبات های مربوط به تعریف حد) وار فصل ۱۰ (صفحه ۳۸۷ تا صفحه ۴۰۴) حذف شود	
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۱	۰	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	--		
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۱	۰	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشینگ نحوی	پیام نور	۱۳۹۰	--		
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۱۴	الکترونیک ۱	۲۴	۰	۳	آزمایشی	الکترونیک ۱	هوشینگ نحوی	پیام نور	۱۳۹۰	--		
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۴	۲	۰	آزمایشی	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۳۸۹	--		
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۲۲	ابنیک	۲۴	۰	۳	آزمایشی	ابنیک	محمد ابراهیم ابوکاظمی	فرانک پدروتی - لنو پدروتی	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۲۳	آزمایشگاه ابنیک	۶۴	۲	۰	آزمایشی	آزمایشگاه ابنیک	قاسم کاوه ای	پیام نور	۱۳۸۹	--		
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۰۶۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲۳	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲۶	فیزیک انت�ی و مولکولی	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲۷	فیزیک لیزر	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲۸	آزمایشگاه لیزر	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۲۹	طوف سنجی	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۳۰	مبانی طراحی سامانه های اینیکی	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۳۱	چشممه ها و آسکارسارهای نوری	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۴۵	کارگاه مادینی افزار	۱۶	۱	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۴۶	اشناسی با کاربردهای لیزر	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۱	ریاضی فیزیک ۲	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۲	الکترونیک ۲	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۳	روشهای تجربی در فیریک	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۴	مکانیک شاره ها	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۵	مکانیک کلاسیک	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۶	مکانیک کوانتومی ۳	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۷	فیزیک محیط زست	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۸	مبانی شیمی ساری عدی	۲۲	۱	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۰	امواج و ارتعاشات	۶۴	۲	۰	آزمایشی	امواج	محمود جنوبی-عبدالرسول فرانتی جهوری	پیام نور	۱۳۹۱	۲۴۰۵	فصل های ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود	
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۱	فیزیک جو	۶۴	۲	۰	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۲	الودگی هوا	۶۴	۰	۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۳	پروزه فیریک	۶۴	۰	۳	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۴	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۶۴	۰	۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۵	انرژی های نو	۶۴	۰	۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۱۳۳۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیریک	۶۴	۰	۲	فاقد منبع	بدون منبع	آزمایشگاه ای	-	۱۳۰۰	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱:

زمان: ۱۱:۵۷ - ۱۴/۰۶/۲۰۱۴
صفحه: ۲ از ۲

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

زمان: ۱۱:۵۷ - ۱۴/۰۶/۱۴
صفحه: ۳ از ۳

۱۴۰۰/۰۶/۱۴ - ۱۱:۵۷

صفحه: ۳

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تیریه مبنی	تیریه مبنی	تعداد منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۷۰	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۲	۴۰۰۱	۷۱	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	جهانی انقلاب اسلامی ایران (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳	۴۰۰۱	۷۲	۸۲۰۰	۰	۲	۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۹۰	چاپ موجود	--	سمت
۴	۴۰۰۱	۷۲	۷۲۷۱	۱۲	۰	۲	کتاب	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	آرزوی ایجاد مجتبی شریعتی	--	
۵	۴۰۰۱	۷۴	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	محض خرقوف اساسی و آشنازی با قانون اساسی ج.۱.۱.		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶	۴۰۰۱	۷۵	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجایف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷	۴۰۰۱	۷۶	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	--	
۸	۴۰۰۱	۷۷	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	
۹	۴۰۰۱	۷۸	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	
۱۰	۴۰۰۱	۷۹	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۰۱	۸۰	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	
۱۲	۴۰۰۱	۸۱	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهري سيف، مهدى احمدپور، علی مهدوی فرید، محمد رضا فلاخ		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۱۳	۴۰۰۱	۸۲	۱۱۹۴۴	۱۲	۰	۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	--	
۱۴	۴۰۰۱	۸۳	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	دانش خانواده و جمعیت	--	
۱۵	۴۰۰۱	۸۴	۸۱۹۰	۲۲	۱۶	۱	آزمایشی	اصول کامپیوتر ۲	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۷۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۲ با تأکید بر خودآمایی ها و آزمون های جامع کتاب مطالعه شود.