

زمان: ۱۲:۵۹ - ۱۴:۰۴
صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰۵: کارشناسی
دانشکده ۱۳: فنی و مهندسی
گروه آموزشی ۱۹: مهندسی برق
رشته: ۱۲: مهندسی برق - گرایش کنترل

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	واحد	تعداد ساعت‌های متمرکم	تعداد ساعت‌های عملی منبع	ت	ع	دانشگاه پیام نور	عنوان		نوع منبع	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
										نام	نوع						
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	راضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵۰ تا ۵۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۱۲-۱، ۱۳-۱، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۳۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۸۸ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۲۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۲۲۱ تا ۲۷۲) مطالعه شود. اینات کلیه ضایا حذف می باشد
۲	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۴۰۸	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا بایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا بایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	معادلات دفراسیل	۱۱۱۱۴۰۹	۳۹۹۲	۰	۲	۲۲	۰	۲	۰	معادلات دفراسیل	معادلات دفراسیل معمولی	آزمایشی	(رشته ششمی)	جمال صفار اربیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	ریاضات مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	ریاضات مهندسی	ریاضات مهندسی	آزمایشی	مسعود ساروی مسعود شفیعی	مسعود ساروی مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	جیرخطی	۱۱۱۱۴۳۵	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	جیرخطی	مانی ماتریس ها و جیر خطی	آزمایشی	گروه مولفان	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور	
۶	مانی تحقیق در عملیات	۱۱۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	مانی تحقیق در عملیات	بندهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	آزمایشی	محمد رضا مهرگان	کتاب	۱۳۹۷	دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۷	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۱۴۵۸	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	فیزیک عمومی ۱	فیزیک پایه ۱- مکانیک	آزمایشی	فیزیک پایه ۱- مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۱۴۵۹	۳۹۹۲	۰	۲	۲۴	۰	۲	۰	فیزیک عمومی ۲	فیزیک پایه ۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (به جزء بخش های ۶-۵، ۶-۶، ۷-۶ و ۸-۷)، (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود.
۹	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۴۶۰	۳۹۹۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	منون آزمایشگاهی	احمد یاپانزاده هکی	۱۳۹۲	پیام نور	آنجام ۱۰ آزمایش
۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۴۶۲	۳۹۹۲	۰	۱	۲۲	۰	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشی	هوشک نجوی	شناخت محظوظ زست	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	شناسنده محظوظ است	۱۱۱۱۵۰۵	۳۹۹۲	۰	۱	۱۶	۰	۱	۰	شناسنده محظوظ است	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	نفعش برودار	امر خواص و دیگران	۱۳۹۰	پیام نور	جای دانشگاه
۱۲	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۴۰۵	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	زبان خارجی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	دکتر حضری گوهر	کتاب	۱۳۹۹	پیام نور	از ابتدای تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۳	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۱۲۴۱۱	۳۹۹۲	۰	۲	۱۲	۰	۱	۰	آشنایی با زبان ترکمنی	زبان و ادبیات ترکمنی	آزمایشی	اصحای خدشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	فارسی عمومی	۱۳۹۶	پیام نور	
۱۴	فارسی	۱۲۱۱۲۴۰۹	۳۹۹۲	۰	۲	۱۸	۰	۱	۰	فارسی	درسنامه	آزمایشی	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۸	پیام نور	اسمای خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	تربیت بدنی ورزه	۱۲۱۱۴۲۹	۳۹۹۲	۰	۱	۱۶	۰	۱	۰	تربیت بدنی ورزه	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	ورزش ورزه	۱۲۱۱۴۲۰	۳۹۹۲	۰	۱	۱۶	۰	۱	۰	ورزش ورزه	تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	تربیت بدنی	۱۲۱۱۴۲۱	۳۹۹۲	۰	۱	۱۶	۰	۱	۰	تربیت بدنی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	ورزش	۱۲۱۱۴۲۲	۳۹۹۲	۰	۱	۱۶	۰	۱	۰	ورزش	تربیت بدنی عمومی ۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	کارآفرینی	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	کارآفرینی	منابی کارآفرینی	آزمایشی	علی کرامی- حسن درویش	متصوفی ملکوتیان	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۱۸۰۸	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	انقلاب اسلامی ایران	زمینه ها، علل و عوامل و قوی و بازناب	آزمایشی	جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۱۴۲۶	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	انقلاب اسلامی ایران	زمانیه ها، علل و عوامل و قوی و بازناب	آزمایشی	زیدی	آنالیز سیاست امام خمینی (ره)	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۲۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۲	۰	۲	۱۲	۰	۱	۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	آنالیز سیاست امام خمینی	آزمایشی	آندیشه سیاسی امام خمینی	آندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۹۹	پیام نور	
۲۳	حفظ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۳۹۹۲	۰	۱	۲۰	۰	۱	۰	حفظ قرآن کریم	الفقران کریم	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۰	جای دانشگاه		
۲۴	ارزششای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۷۹	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	ارزششای دفاع مقدس	اشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	آزمایشی	جزوه	حسن خسروی- حسین آل کعباف	۱۳۹۸	جای دانشگاه	
۲۵	جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۱۷۲۷	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	جمهوری اسلامی ایران	قانون اساسی ج ۱.۱.۱	آزمایشی	اینی زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	حسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	پیام نور	
۲۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۳۶۶	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	کلیات حقوق شهروندی	حقوق شهروندی	آزمایشی	زهرا اسلامی فرد	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۳۷	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	آذوق اسلامی ایران	آزمایشی	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	معارف اسلامی ۱	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	اندیشه اسلامی ۱	آذوق اسلامی ۱	آزمایشی	نوری	آذوق اسلامی ۱	۱۳۹۹	پیام نور	
۲۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	اندیشه اسلامی ۲	آذوق اسلامی ۲	آزمایشی	جعیف- حاتم صادقی ریاضی	آذوق اسلامی ۲	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۳۰	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	آینین زندگی شریفی	آزمایشی	اینی زندگی (دوام)	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۳۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	تفسیر موضوعی قرآن	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	جمعی از نویسنده‌گان	آذوق اسلامی ۳	۱۳۹۹	جای دانشگاه	
۳۲	اخلاق اسلامی(منابی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۹۲	۰	۱	۱۲	۰	۱	۰	اخلاق اسلامی(منابی و مقاہیم)	اخلاق اسلامی: منابی و مقاہیم	آزمایشی	نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدی، علی مهدوی فلاح	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده	۱۳۹۹	جای دانشگاه	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌های معلمی منبع واحد	ت	عن	تعداد ساعت‌های معلمی منبع	واح	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۱۳۹۱۱۴۵	۳۹۹۲	سیستم های کنترل مرن	۲	۰	۲۶	۱۰۷۲۲	۲	کتاب	مقدمه ای بر کنترل مرن (ویرایش سوم)	حمدی رضا تقی راد	-	۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	فصل های ۲ (به جزء ۴-۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء ۷-۶ و ۷-۵)، ۸) مطالعه شود.
۶۵	۱۳۹۱۱۴۶	۳۹۹۲	آر سیستم های کنترل دیجیتال	۲۲	۰	۲۲	۷۰۷۲۲	۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۱۳۹۱۱۴۷	۳۹۹۲	آزمایشگاه انبار دقق	۲۲	۰	۲۲	۷۰۷۲۲	۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۱۳۹۱۱۴۸	۳۹۹۲	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۲۲	۰	۲۲	۷۰۷۲۲	۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۱۳۹۱۱۴۹	۳۹۹۲	سیستم های کنترل غیرخطی	۲	۰	۲۰	۱۰۷۰۸	۲	کتاب	کنترل غیرخطی کاربردی	زان-زاک ا. اسلوتون، واپینگ لی	محمد رضا هاشمی کلاینگانی، منوچهر احمد وند، امیر همامون حضری	۱۳۹۴	دانشگاهی مرکز نشر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵ و ۷-۶)، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۹	۱۳۹۱۱۵۰	۳۹۹۲	پردازش سیگال های دیجیتال	۲	۰	۲۰	۹۴۲۰	۲	کتاب	پردازش سیگال گسسته	آل وی. اینهایم رالند دلیو، شیفر	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل های ۲، ۵ و ۶ (تا اول بخش ۶-۴) مطالعه شود.
۷۰	۱۳۹۱۱۵۱	۳۹۹۲	مبانی مکاترونیک	۲	۰	۲۰	۵۷۹۸	۲	کتاب	مکاترونیک سیستم های کنترل الکترونیکی در مهندسی مکانیک و مهندسی برق ویراست سوم	ویلیام بولتون	وثوقی و سادات	۱۳۹۳	علمی و فنی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۲۲ مطالعه شود.
۷۱	۱۳۹۱۱۵۲	۳۹۹۲	طراحی سیستم های ریز پردازنده	۲	۰	۲۰	۶۷۷۸	۲	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری بی. بری	قدرت سپیدنام	۱۳۹۳	خراسان	فصل های ۲ (بخش های ۲-۱، ۲-۲، ۳، ۲-۳، ۴-۱۰، ۱۱، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۱) (بخش های ۱۰-۹-۱)، (۱۰-۱۱)، (۱۱-۱۲) (بخش های ۱۰-۱۳)، (۱۳-۱۲) (بخش های ۱۰-۱۳) و ۱۵ مطالعه شود.
۷۲	۱۳۹۱۱۷۴	۳۹۹۲	منابع ورزه	۲۲	۰	۲۲	۷۰۷۲۲	۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۳	۱۳۹۱۱۷۶	۳۹۹۲	آزمایشگاه الکتریکی و اندازه گیری	۲۲	۰	۲۲	۵۱۲۹	۲۲	متنون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	سید امیر نور	۱۳۹۰	بیان نور	
۷۴	۱۳۹۱۱۷۹	۳۹۹۲	کاراموزی	۶۴	۰	۲۰	۷۰۷۲۲	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۱۳۹۱۱۸۰	۳۹۹۲	پروژه	۹۶	۰	۲۰	۷۰۷۲۲	۹۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۱۳۹۱۱۸۰	۳۹۹۲	ناسیبات الکتریکی	۲۰	۰	۲۰	۶۲۰۲	۲۰	کتاب	ناسیبات الکتریکی	رضاعفت نژاد	همه	۱۳۹۳	-	
۷۷	۱۳۹۱۱۸۱	۳۹۹۲	الکترونیک آنالوگ	۲۶	۰	۲۶	۱۰۲۰۷	۲۶	کتاب	الکترونیک آنالوگ (ویراست جدید)	حامد امین زاده، محمد دانایی	بیان نور	۱۳۹۸	-	
۷۸	۱۳۹۱۱۸۲	۳۹۹۲	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	۲۰	۰	۲۰	۶۸۸۵	۲۰	کتاب	ماشین های الکتریکی ۳	اسفنن جاین	محمد دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۹	۱۳۹۱۱۸۳	۳۹۹۲	مخارات بی سیم	۲	۰	۲۰	۹۵۲۸	۲	کتاب	اصول مخابرات بی سیم و سیار	کمال محمد پور	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	۱۳۹۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	
۸۰	۱۳۹۱۱۸۷	۳۹۹۲	الکترونیک صنعتی	۲۰	۰	۲۰	۱۰۸۲۰	۲۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	۱۳۹۶	نوری داران	فصل های ۱، ۲ (نا آخر بخش ۲-۷)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ (نا انتهای بخش ۲-۸) (طبله شود).
۸۱	۱۵۱۱۰۷۵	۳۹۹۲	محاسبات عددی	۱۶	۰	۲۰	۱۰۴۱۲	۱۶	کتاب	روشهای محاسبات عددی	سولاری	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	۱۳۹۵	بیان نور	فصل های ۲ (بخش ۷-۲)، ۷، ۸ (بخش ۷-۸ و ۵-۷)، ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۸۲	۱۵۱۱۰۹۱	۳۹۹۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰	۰	۲۰	۸۱۸۹	۲۰	کتاب	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	بیان نور	۱۳۹۲	بیان نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.