

زمان: ۱۴:۰۷ - ۱۱/۰۳/۹۵

صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	فصل های ۲ (از صفحه ۵۵ تا ۵۷)، ۷ (از صفحه ۷۷ تا ۸۷ و بخش ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۷۸ تا ۳۴۵)، فصل ۹ (از صفحه ۳۴۶ تا ۳۶۱) مطالعه شود، آنات کلیه فضای حذف می یابشد.	پام نور	۱۲۹۰	
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضیات عمومی ۲- قسمت دوم و اول	پام نور	۱۲۹۲	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	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	عیادیان- حسنی- رحمانی	رسانیده مهندسی	پام نور	۱۲۹۳	
۴	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضیات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۸۱	رسانیده مهندسی	مسعود شفیعی	رسانیده مهندسی	پام نور	۱۲۹۰	
۵	۱۱۱۱۴۲۵	جبرخطی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۰۶	جبرخطی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان	کتاب دانشگاهی	۱۲۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۴۲۶	مبانی تحقیق در عملیات	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	مبانی تحقیق در عملیات	بزوهش عملیاتی برای خطا و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	کتاب دانشگاهی	۱۲۹۰	
۷	۱۱۱۱۴۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هیرین ننسون	محمد رضا بهاری	پام نور	۱۲۹۲	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (بخش های ۱۰-۱۱ و ۱۲-۱۳)، فصل ۱۱ (بخش های ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳) مطالعه شود. برای ماقنی رشته های مهندسی: فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۶-۷)، فصل ۱۱ (به جزء بخش های ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳) مطالعه شود. برای ماقنی رشته های ادبی: فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۱۱-۱۲) مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۴۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابواطمه	فیزیک پایه ۲	پام نور	۱۲۹۲	
۹	۱۱۱۱۴۲۶۰	ازماشگاه فیزیک ۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی	هوشنگ حجوی	۱۲۹۲	
۱۰	۱۱۱۱۴۲۶۷	ازماشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	منون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	احمد بابانژاد دهکی	امیرخواص- اکبر حسینی فلجه	۱۲۹۲	
۱۱	۱۲۱۱۴۲۱۰	فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فاسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	آزمایشی	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۲	۱۲۱۱۴۲۰۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۳	۱۲۱۱۴۲۰۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۱	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲۹۲	
۱۴	۱۲۱۱۴۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	درستنامه	آزمایشی	۱۲۹۲	اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۵	۱۲۱۱۴۲۴۹	تربیت بدنی و زیسته	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۶	۱۲۱۱۴۲۴۰	ورزش و زیسته	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۷	۱۲۱۱۴۲۴۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۸	۱۲۱۱۴۲۴۲	ورزش ۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	قطعی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۱۹	۱۲۱۱۴۲۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد حجاد	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۲۰	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	بجی فوری و فیض	کتاب	آزمایشی	۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)
۲۱	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ حزء ۲۰ قران کریم	۰	۲		۸۲۰	قرآن الکریم	-	کتاب	آزمایشی	۱۲۰۰	
۲۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۸	۰	تستی	۵۶۶۸	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	مهدی نظر پور	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۲۳	۱۲۲۲۱۷۵	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	آزمایشی	۱۲۹۲	نشر معارف
۲۴	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	حصر سیاحتی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۲	
۲۵	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	حصر سنجانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	آزمایشی	۱۲۹۱	

		۱۳۹۲ بام نور	احمد حسین شریفی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	۵۶۷۳ آزمایشی	تسنی	۸ ۰ ۲ آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۲۷ ۲۹۵۲ ۲۶
--	--	----------------	-----------------	---------------------------	----------------	------	---------------------------------------	---------------------

زمان: ۱۴:۰۷ - ۱۱/۰۳/۹۵
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت عدد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قران کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۲۹۲	پام نور	-
۲۸	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد دادوی	-	۱۲۹۲	پام نور	-
۲۹	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	-	۱۲۹۲	پام نور	-
۳۰	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمیعت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندها	-	۱۲۹۲	نیاد نهادنده‌گی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	-
۳۱	۱۲۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۰	۰	۱۶	تشرحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۲	۱۲۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	مدارسی	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله	مدارسی	۱۲۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و فصل ۷ (بخش‌های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود.)
۳۳	۱۲۳۱۹۰۱۲	الکترومغناطیس	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۴۲۳	کتاب	کترومغناطیس میدان و موج	دوبون جنگ	۱۲۹۳	دانشگاه تهران	برویز حبی دار مارالانی
۳۴	۱۲۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۰	۰	۱۶	تشرحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و فصل ۷ (بخش‌های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود.)
۳۵	۱۲۳۱۹۰۱۶	آرمابشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۰	۲۶	تشرحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	آرمابشگاه صنعتی
۳۶	۱۲۳۱۹۰۲۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۵۳۴	کتاب	الکترونیک قادر دارها، عناصر و کاربردها	سید ابراهیم افجه	۱۲۹۲	دانش دانش	ای-علیرضا سیادتان
۳۷	۱۲۳۱۹۰۲۶	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحب‌زاده	-	-	-	آرمابشگاه ماشین های الکتریکی
۳۸	۱۲۳۱۹۰۵۱	آرمابشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۰	۰	۲۲	تشرحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	-	-	آرمابشگاه ماشین های الکتریکی
۳۹	۱۲۳۱۹۰۵۴	انزار دقیق	۳	۰	۲۴	تشرحی	۱۰۴۴۱	انزار دقیق و اندازه‌گیری الکترونیکی	ناصر حافظی مطلق	پام نور	۱۲۹۵	-	-
۴۰	۱۲۳۱۹۰۵۵	آرمابشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۰	۲۲	تشرحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	آرمابشگاه الکترونیک صنعتی
۴۱	۱۲۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	۳	۰	۲۴	تشرحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	کنترل صنعتی
۴۲	۱۲۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۰	۲۴	تشرحی	۸۹۵۴	ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و بیم بهارا	سلطانی-لسانی	قائم	۱۲۸۹	فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.	کاربردها جلد دوم
۴۳	۱۲۳۱۹۰۷۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۲۰۳	تاسیسات الکتریکی	هیمه	-	-	-	تاسیسات الکتریکی
۴۴	۱۲۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	۰	۰	۲۲	تشرحی	۹۳۲۸	نقشه کشی صنعتی ۱	کوان میرزاپی	سرافر	۱۲۹۲	-	-
۴۵	۱۲۳۱۹۱۷۶	آنسایی با مهندسی برق	۱	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۶۵۱	آنسایی با مهندسی برق	حامد امین راده- فرزانه شاباق- سید جواد جوادی مقدم- مسعود هوشمند- محمد فهمده	خط اول	۱۲۹۳	-	-
۴۶	۱۲۳۱۹۱۲۸	احتمال مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فرون	علومی و وحدی اصل	۱۲۸۸	دانشگاهی	مرکز نشر (نا آخر (۱۰، ۱۱، ۱۲) (۱۳، ۱۴) مطالعه شود.)
۴۷	۱۲۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، یا، از ریاضی اقتصادی	محمد مهدی اسکوئزاد	دانشگاه امیرکبیر	۱۲۹۵	-	اقتصاد مهندسی
۴۸	۱۲۳۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمها	ابن‌هایم- ولی‌سکی- نواب	محمود دیانی	۱۲۹۴	نه	فصل های ۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۲۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۳۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۴۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۵۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۷۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۸۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۹۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۰۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۲ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۳ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۴ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۵ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۶ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۷ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۸ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۹ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۰ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱ (از ۰۰-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۱۱۱۱۱۱۱

الکtronیک ۲	۱۳۱۹۱۲۷	۳۹۵۲	۵۵
تشریحی	۱۶	۰	۲
تستی و تشریحی	۲۴	۰	۳
کتاب	۵۷۶۹	۶۸۷۷	
مبابی الکترونیک (جلد ۲)			
سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگالها و نویر در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)			
بل کریلی، جانت رانچ، بروس			
کارلسون			
محمد دیانی	۱۳۹۲	۱۳۹۲	نص
فصل های ۳، ۱ (به جزء بخش ۶-۳)، ۵، ۳، ۰، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱ و ۵-۱۰) مطالعه شود.			
فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل ۱۳ مطالعه شود.			

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
ردیه : تمام‌الدین ذوق‌الله

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی