

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳\_ فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴\_ مهندسی صنایع

رشته: ۱۹\_ مهندسی صنایع- سیستم های کلان

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۱۱۳۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۷	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰۰۹) مطالعه شود.
۱۱۳۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۲	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار	۱۳۸۹	۹۷۸۹۶۴۴۳۴۵۱۵۸	جهاد دانشگاهی	-
۱۱۳۳۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	-
۱۳۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.
۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۳	۰	۲۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۱۸۶	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۳۳۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۳۷ تا ۱۴۳، ۱۹۰ تا ۱۹۶، ۳۵۳ تا ۳۶۰ و ۳۸۶ تا ۳۷۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۱۷۴۰	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	علی رضاییان	۱۳۹۷	۹۷۸۶۰۰۳۰۱۰۴۴	سمت	-
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لونیگر	۱۳۸۵	۹۶۴۳۲۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم	۱۳۹۴	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	-
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغر پور	۱۳۹۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته	جری بدکس، جان کارسن	۱۳۹۳	۹۶۴۶۲۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی				تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارن	دلیو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیویدنی استارک	۱۳۹۰	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۳۳۱	فرابار	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	-
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغر پور	۱۳۷۸	۹۶۴۰۳۴۱۸۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۳	کتاب	برنامه ریزی انرژی	علی ذبیحی	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۳۸۲۵۰۱۲	دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)?	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی				تستی و تشریحی	۱۱۶۸۳	کتاب	مدلهای برنامه ریزی انرژی	بهداد کیانی	۱۳۸۸	۹۷۸۶۰۰۵۴۰۵۰۷۱	راه نوین: کتاب: آوا: دادستان	-
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۴	کتاب	اقتصاد انرژی	علیرضا شکیبایی	۱۳۸۱	۹۶۴۶۳۳۴۶۴۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	-
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی				تستی و تشریحی	۱۱۶۸۳	کتاب	اقتصاد انرژی	پل استینوز	۱۳۹۰	۹۷۸۶۰۰۳۱۴۰۹۱۳	دانشگاه امام صادق	-
۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۳۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۴۶۳۰۴۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۵	کتاب	سازمان تجارت جهانی و قیمت گذاری دوگانه انرژی	مهسا فرحان جم	۱۳۹۷	۹۷۸۹۶۴۳۳۵۳۷۸۰۷	شرکت سهامی انتشار	-
۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سید محمد سید حسینی	۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۵۴۴۱۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۶	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل و بهینه سازی توزیع کالا	فرهاد اعتباری، ابراهیم صالحی دارابی	۱۳۹۵	۹۷۸۹۶۴۱۰۴۳۳۴۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی	-
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۵۳	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل				تستی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی- مالی)	داود مجیدیان	۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۶۱۷۵۸۶۰	سازمان مدیریت صنعتی	-
۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۱۷۵۳	کتاب	مدلهای تحلیل شبکه حمل و نقل شهری در سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	توحید احمدی	۱۳۹۳	۹۷۸۶۰۰۱۰۳۷۱۶۱	جهاد دانشگاهی	-

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳\_ فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴\_ مهندسی صنایع

رشته : ۱۹\_ مهندسی صنایع- سیستم های کلان

درست پیوست

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابك	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ث	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون											
۱۳۱۴۱۷۳	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۳۹۷	کتاب	اقتصادسنجی :جلد اول ، تك معادلات با فروض کلاسیك (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۳	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۷۳	مباحث منتخب در سیستم های کلان					تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی:جلد اول،تك معادلات با فروض کلاسیك (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۱۰۲۵۴	کتاب	مدیریت زنجیره تامین	ابراهیم تیموری، مهدی احمدی		۱۳۹۴	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۴۱۹۷۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۹۹	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۸ ، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۱ (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی:جلد اول،تك معادلات با فروض کلاسیك (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۳	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۳۱	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریبری ریاضی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۳	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۹۱۹	پیام نور	--	
۱۳۱۴۳۲۳	آمار مهندسی	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۳۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۶ مطالعه شود.