

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع: ۱۰ - 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

زمان: ۱۵:۱۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۷
صفحه: ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	تعداد ساعات	واحد	نوع امتحان	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	بزهوش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۳۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۰۲	امار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	۳۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۲۰۲	دانشگاهي	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی قربانی دیوسالار		۱۳۸۹	۳۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۳۵۱۸۵	دانشگاهي	--	
۱۱۲۲۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۲۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	
۱۲۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۹۹۱	پیام نور	۹۵۹	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.
۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری)	۳	۰	۲۳	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۲۶	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	کوروش برابریور و دیگران	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۲۱۸۶	سمت	۲۰۶۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۲۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۲۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۲۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۲۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۳۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۲۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۲۰	تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهروی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۳۰۰۶	۹۶۴۴۳۷۲۹۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۷۷	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	--	
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۲۶	تشریحی	۱۰۲۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها یا تگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۹۲	۳۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۴۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲ 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 بنکس، جان کارسن	هاشم محلوچی	۱۳۹۲	۳۰۱۳	۹۶۴۴۳۷۲۹۳۲۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارنه	دیلو. دیوید کلونن، رندال پی سادوسکی، دیوید پی استارک	محسن باقری، علی طه حسین حجازی	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۲۳۲۱	فرایاز	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۸۶۴۵	پیام نور	--	
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۴۱۸۷۸	دانشگاه تهران	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۲	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) و برابش دوم	روی پیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۳۰۲۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۱۹۵۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سید محمد سید حسینی		۱۳۹۴	۳۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۵۴۳۱۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمان بندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرح های اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۳	پیام نور	۱۳۱۲	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	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۷۵۸۶۰	سازمان مدیریت صنعتی	--	
۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۹۱۴۲۳	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان				تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۰۲۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۴	کتاب	مدیریت زنجیره تأمین	ابراهیم تیموری، مهدی احمدی		۱۳۹۴	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۴۱۹۷۰	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 (آموزش محور)	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۳۰۲۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۲	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۲	۳۰۰۷	۹۶۴۳۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه ظریف		۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۱۹۱۹	پیام نور	--	