

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳_ فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴_ مهندسی صنایع

رشته: ۲۰_ مهندسی صنایع گرایش سیستم های کلان اقتصادی و اجتماعی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۱۱/۰۵ - ۱۴:۵۴
صفحه: ۱ از ۲

شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	شرح پیوست
۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹ مطالعه شود.	
۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۲۳۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی، فر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۴۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	--	
۱۱۲۲۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۲۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	
۱۲۲۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۹۹۱	پیام نور	۹۵۹	فصل های ۱ و ۱۳ حذف شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی :جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۲	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی					تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی:جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۳۲۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی :جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۲	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی					تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی:جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۳۲۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۲۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب وکار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	کوروش برابور و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۱۸۶	سمت	۳۰۶۶	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		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۲۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۲۳	فصل های ۱ و ۲، ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۱۱، ۱۲۷ تا ۱۳۷، ۱۴۳ تا ۱۹۰ تا ۱۹۶، ۱۹۰ تا ۲۵۲ و ۲۶۰ تا ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۷۴۰	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	علی رضاییان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۳۰۱۰۴۴	سمت	--	
۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۳۸۶	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۳۸۱	۲۰۰۲	۴۸۶۴۳۸۰۹۵	UNIVERSITY PRESS	--	
۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۲۳۲۵۵	موسسه نشر علوم نوین	۲۸۲۴	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهدوی امیری، پور کاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۴۳۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۲۷	فصل های ۱، 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	نورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	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	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۷۶	فصل های ۱ و 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 پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۴۳۷۹۲۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۱۰، ۱۱ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی					تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارنا	دلیو. دیوید کلتن، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک حسین حجازی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۲۳۱	فرایاز	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--	
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد 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		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۳	کتاب	برنامه ریزی انرژی	علی ذبیحی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۸۲۴۸۲۳۰۹	دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)?	۲۹۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵، ۷ مطالعه شود
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی					تستی و تشریحی	۱۱۶۸۲	کتاب	مدلهای برنامه ریزی انرژی	بهداد کیانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۶۰۰۵۳۰۵۰۷۱	راه نوین: کتاب آوا: دادستان	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱:

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱:

شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۴	کتاب	اقتصاد انرژی	علیرضا شکیبایی		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۹۶۴۶۳۳۶۴۶۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	--	
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی					تستی و تشریحی	۱۱۶۸۳	کتاب	اقتصاد انرژی	پل استیونز		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۳۱۴۰۹۱۳	دانشگاه امام صادق	--	
۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۳۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۶۳۰۲۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۱۹۵۰	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 فرحانجم		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۳۲۵۴۷۸۰۷	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 جایگاهی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۵۴۴۱۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴		تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	اسماعیل خرم		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۷۰۸	نشر کتاب دانشگاهی	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۶	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل و بهینه سازی توزیع کالا	فرهاد اعتراری، ابراهیم صالحی دارابی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۰۳۳۳۹۷	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	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۲۸۷۶۷۵۳	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	۲۰۱۱	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		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۱۰۳۷۱۶۱	جهاد دانشگاهی	--	
۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	۰	۳۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۳۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۵۳۴۵۹۱۴۳۳	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۷۳	مباحث منتخب در سیستم های کلان					تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۲۳۷۸	سمت	۲۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	۰	۳۴		تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	فرد آر دیوید	علی پارسائیان و محمد اعرابی	۱۳۹۵	۲۰۱۴	۹۶۴۶۳۶۹۳۹۷	دفتر پژوهشهای فرهنگی	۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۲۳۷۸	سمت	۲۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۳	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۱۹۱۹	پیام نور	--	