

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۲\_ 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

شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶		۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰۰۹) مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۲	۰	۳۶		۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۲۳۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶		۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فرعی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۴۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی	--
۱۱۲۲۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۲۰		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--
۱۳۲۱۰۲۳	اقتصاد عمومی	۳	۰	۲۴		۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۹۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی	۳	۰	۳۰		۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۳	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصادسنجی					۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۲۳۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصادسنجی	۳	۰	۳۰		۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۳	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصادسنجی					۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۲۳۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری)	۲	۰	۳۲		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	۰	۲۰		۱۰۲۳۴	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۴۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی بویایی های سیستم	۳	۰	۳۰		۹۵۹۶	کتاب	بویایی شناسی: کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	John D. Sterman	کوروش برابری و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۱۸۶	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶		۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۲۹۳۲۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۸۶ تا ۲۸۷) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۲۰		۱۱۷۲۰	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	علی رضاییان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۰۲۰۱۰۴۴	سمت	--
۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی بویا	۳	۰	۳۰		۸۲۸۶	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۴۸۶۴۳۸۰۹۵	UNIVERSITY PRESS	--
۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۲۰		۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۳۲۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰		۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لونیگر	مهدوی امیری، پور کاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۶۳۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰		۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمد رضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	--
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶		۱۰۲۳۴	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۴۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰		۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته	جری بنکس، جان کارسن		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۲۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی					۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارنا	دلیو، دیوید، کلتون، رندال پی سادوسکی، دیویدتی استارک	محسن باقری، علی سبویه، طه حسین ججاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۲۳۳۱	فراپاز	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶		۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۴۵	پیام نور	--
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰		۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۴۱۸۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۲۴		۱۱۶۷۲	کتاب	برنامه ریزی انرژی	علی ذبیحی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۸۳۲۸۲۸۲۰۱۲	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					۱۱۶۸۲	کتاب	مدلهای برنامه ریزی انرژی	بهداد کیانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۶۰۰۵۴۰۵۰۷۱	--	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	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۴	کتاب	اقتصاد انرژی	علیرضا شکیبایی		۱۳۸۱	۲۰۰۲	۹۶۴۶۳۲۶۴۶۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	--	
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی					تستی و تشریحی	۱۱۶۸۲	کتاب	اقتصاد انرژی	بل استیونز		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۳۱۴۰۹۱۳	دانشگاه امام صادق	--	
۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) و برایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۶۳۰۴۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۱۹۵۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۵	کتاب	سازمان تجارت جهانی و قیمت گذاری دوگانه انرژی	مهسا فرحان جم		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۳۵۴۳۷۸۰۲	شرکت سهامی انتشار	--	
۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایانی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۴	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۵۴۴۱۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۱۳۱۴۱۶۶	تجربه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارار، جارویس، شرالی	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	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۶۷۶	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل و بهینه سازی توزیع کالا	فرهاد اعتباری، ابراهیم صالحی دارابی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۰۴۳۲۴۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی	--	
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرح های اقتصادی	محمد زاهدی- مژگان معلمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۵۳	پیام نور	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل					تستی و تشریحی	۶۶۸۲	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	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۷۵۲	کتاب	مدلهای تحلیل شبکه حمل و نقل شهری در سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	توحید احمدی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۱۰۳۷۱۶۱	جهاد دانشگاهی	--	
۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۳	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان					تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	۰	۲۴		تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	فرد آر دیوید	علی پارسائیان و محمد اعرابی	۱۳۹۵	۲۰۱۴	۹۶۴۴۶۳۹۳۹۷	دفتر پژوهشهای فرهنگی	۱۰۰۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۲۰		تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۲	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	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 نظیف		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۹۱۹	پیام نور	--	