

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - 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: ۳۹۶۱

زمان: ۱۳۰۱۳ - ۱۳۰۱۴/۰۵/۰۶
صفحه: ۱ از ۳

ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۰۱۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۴۰۱۱	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۳۶		۷۵۲۲	کتاب	طریق نظر استاد	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۳۶۷۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۹ از ابتدای فصل تا پایان (۹-۲) مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶	۶۱۰۲	کتاب	تستی و تشریحی	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	۷۵۷۷	کتاب	تستی و تشریحی	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی قر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف
۴۰۱۱	۱۱۲۳۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۴۰۱۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	تستی	الفران الکریم		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	چاپ موجود
۴۰۱۱	۱۲۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳	۰	۲۴	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۵۹	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰	۷۲۹۷	کتاب	تستی و تشریحی	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی				۷۲۹۸	کتاب	تستی و تشریحی	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۲۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰	۷۲۹۷	کتاب	تستی و تشریحی	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی				۷۲۹۸	کتاب	تستی و تشریحی	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	۲۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری)	۲	۰	۳۳	۷۵۴۲	فاقد منبع	طریق نظر استاد	محمد جواد اصغرپور		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۱۲	آموزش محور مطالعات آینده	۳	۰	۲۰	۱۰۲۴۶	کتاب	تشریحی	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۲۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰	۹۵۹۶	کتاب	تستی و تشریحی	john D. Sterman	کوروش برابری و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۳۰۶۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	۶۴۵۴	کتاب	تستی و تشریحی	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۲۸۲۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۱۲، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۸۶ تا ۲۹۷) مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰	۱۱۷۴۰	کتاب	تستی و تشریحی	علی رضاییان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	سمت
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۲۰	۸۲۸۶	کتاب	تستی و تشریحی	R.BELLMAN DYNAMIC PROGRAMMING		۱۳۸۱	۲۰۰۲	--	UNIVERSITY PRESS
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰	۱۰۸۱۱	کتاب	تستی و تشریحی	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر	۱۳۸۲	۲۰۰۴	۲۸۳۴	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۲۰	۱۰۸۱۲	کتاب	تشریحی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهدوی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۲۵۲۷	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰	۱۰۸۱۷	کتاب	تشریحی	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	نورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم	۱۳۹۴	۲۰۱۵	--	مهرتاب نشر
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۲۶	۱۰۲۴۶	کتاب	تشریحی	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور	۱۳۹۳	۲۰۱۴	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	۵۹۹۹	کتاب	تستی و تشریحی	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی				۸۲۵۳	کتاب	تستی و تشریحی	دبلیو. دیوید کلتون، رندال پی ساووسکی، دیویدتی استارک	محسن باقری، علی سیبویه، طه حسین ججاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	طریق نظر استاد	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۲۶	۵۰۰۶	قطعی	تستی و تشریحی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	پیام نور
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	۱۰۸۱۵	کتاب	تشریحی	تحقیق در عملیات شبکه در تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور	۱۳۷۸	۱۹۹۹	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۲۴	۱۱۶۷۳	کتاب	تستی و تشریحی	برنامه ریزی انرژی	علی ذبیحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۲۹۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی				۱۱۶۸۲	کتاب	تستی و تشریحی	مدل های برنامه ریزی انرژی	بهداد کیانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	--	دانشگاه راه نوین: کتاب اوا: دادستان
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۲۴	۱۱۶۷۴	کتاب	تستی و تشریحی	علیرضا شکیبایی		۱۳۸۱	۲۰۰۲	--	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی				۱۱۶۸۳	کتاب	تستی و تشریحی	علی طاهری فرد، جعفر حسینی، جلال دهنوی	بل استیونز	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--	دانشگاه امام صادق

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۲۴	تخصصی انتخابی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۳	پایابی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	محسن رضائیان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۱۹۵۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۵	کتاب	سازمان تجارت جهانی و قیمت گذاری دوگانه انرژی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	شرکت سهامی انتشار	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه علم و صنعت	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۱۱۶۷۶	کتاب	برنامه ریزی حمل و نقل و بهینه سازی توزیع کالا		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه آزاد اسلامی	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرح های اقتصادی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۱۲	فصل ۸ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل				تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۶۶۸۲	کتاب	ارزیابی طرح های صنعتی (مطالعات فنی اقتصادی-مالی)		۱۳۹۰	۲۰۱۱	سازمان مدیریت صنعتی	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۱۱۷۵۲	کتاب	مدلهای تحلیل شبکه حمل و نقل شهری در سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)		۱۳۹۲	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	۰	۲۴	تخصصی انتخابی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)		۱۳۹۱	۲۰۱۳	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۷۳	مباحث منتخب در سیستم های کلان				تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۳	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	۰	۲۴	اختیاری	تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	علی پارسائیان و محمد اعرابی	۱۳۹۵	۲۰۱۴	دفتر پژوهشهای فرهنگی	۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۳	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	رسول نورالسنا	۱۳۹۳	۲۰۰۷	دانشگاه علم و صنعت	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳	۰	۳۶	تخصصی الزامی	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	