

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

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۳۵- ۱۳۹۹/۱۱/۱۳  
صفحه: ۱ از ۲

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعات تئوری	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	جبرانی	تشریحی	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.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	جبرانی	تشریحی	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی قره‌علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۴۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۳	سمینار روش تحقیق	۳	۰	۲۰	سمینار	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فصل های ۱ و ۱۳ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تشریحی	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	فصل های ۱ و ۱۳ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۲۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۴	جبرانی	تشریحی	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۹۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۱۳ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۲۳	سمینار	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰	تخصصی الزامی	تشریحی	کتاب	پویایی‌شناسی کسب‌وکار، تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	کوروش برارپور و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۱۸۶	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶	تخصصی الزامی	تشریحی	کتاب	تصمیم گیریهایی چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۲۹۳۲۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۱۰۵، ۱۲۱، ۱۲۲ تا ۱۲۷، ۱۴۳، ۱۹۰ تا ۱۶۶، ۲۵۲، ۳۶۰ تا ۳۷۶ و ۲۸۶ تا ۲۸۷) مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰	تخصصی الزامی	تشریحی	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	علی رضاییان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۲۰۱۰۲۴	سمت	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لونبرگر	مهدي اميري، پورکاظمي	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۶۳۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	نورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۲۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	شبیه‌سازی سیستم‌های گسسته	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوحي	۱۳۹۳	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی				تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار اراتا	دلیلو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیویدتی استارک	محسن بافري ، علي سيپويه ، طه حسين حجازي	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۲۳۳۳۱	فرایاز	فصل ۳ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶	تخصصی انتخابی	تشریحی	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۳۱۸۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	برنامه‌ریزی انرژی	علی ذبیحی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۸۳۴۸۳۵۴۰۱۳	دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)?	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی				تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	مدلهای برنامه‌ریزی انرژی	بهداد کیانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۶۰۰۵۴۰۵۰۷۱	راه نوین: کتاب اول: دادستان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	اقتصاد انرژی	علیرضا شکیبایی		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۹۶۴۶۳۳۴۶۶۹	دانشگاه شهید باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی				تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	اقتصاد انرژی	علی طاهری فرد، جعفر حسینی، جلال دهنوی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۶۴۰۳۳۱۸۷۸	دانشگاه امام صادق	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	آرزیایی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) و برایش دوم	روبی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۴۴۳۰۴۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	سازمان تجارت جهانی و قیمت‌گذاری دوگانه انرژی	مهسا فرحان‌جم		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۳۲۵۴۷۸۰۲	شرکت سهامی انتشار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ مطالعه شود
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جابجایی مواد	سیدمحمد سید حسینی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۵۴۳۱۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	برنامه‌ریزی حمل و نقل و بهینه‌سازی توزیع کالا	فرهاد اعتباری، ابراهیم صالحی‌دارابی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۰۴۳۳۴۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی	فصل ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۸	آرزیایی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	آزمایشی	آرزیایی طرح‌های اقتصادی	محمد زاهدی- مرگان معلمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۵۳	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۸	آرزیایی پروژه های حمل و نقل				تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	آرزیایی طرح های صنعتی( مطالعات فنی اقتصادی-مالي)	داود مجیدیان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۶۱۷۵۸۶۰	سازمان مدیریت صنعتی	فصل ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	مدلهای تحلیل شبکه حمل و نقل شهری در سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	توحید احمدی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۱۲۷۱۶۱	جهاد دانشگاهی	فصل ۷ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فرض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۴۳۳	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان				تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فرض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۲۷۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

ترم	شماره تحصیلی	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی											
۳۹۹۲	۱۳۱۴۱۷۵	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۶		تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	مدیریت زنجیره تامین	ابراهیم تیموری، مهدی احمدی		۱۳۹۴	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۴۱۹۷۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان۱(آموزش محور)	۲	۰	۲۰		تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	اقتصادسنجی:جلد اول،تک معادلات با فرضی کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۲۷۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۳۹۹۲	۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۲(آموزش محور)	۲	۰	۲۰		تخصصی انتخابی	تشریحی	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۳	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳	۰	۳۶		تخصصی الزامی	تشریحی	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۹۱۹	پیام نور	
۳۹۹۲	۱۳۱۴۳۲۲	آمار مهندسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۳۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	