

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: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۵:۲۳ - ۱۶:۰۶/۱۱/۱۳۹۷
صفحه: ۱ از ۴+

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	عملی	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	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.
۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	جبرانی	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی قر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۴۵۱۵۵	دانشگاه صنعتی شریف	--
۱۱۲۳۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۳۰	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۷۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--
۱۳۲۱۰۲۳	اقتصاد عمومی	۳	۰	۳۴	جبرانی	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۹۹۱	پیام نور	فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۳۳۳	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی				اختیاری	تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۳	۰	۳۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۳۳۳	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی				اختیاری	تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۳۷۸	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۳۲	سمینار	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۳	۰	۳۰	اختیاری	تشریحی	۱۰۲۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها یا نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰	تخصصی الزامی	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جوانی پیچیده	John D. Sterman	کوروش برابریور دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۱۸۶	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶	تخصصی الزامی	تستی و تشریحی	۶۲۵۲	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 و ۱۰۵ تا ۱۲۷، ۱۳۱ تا ۱۳۳، ۱۹۰ تا ۱۶۶، ۱۳۲ تا ۲۵۲ و ۲۶۰ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۰	تخصصی الزامی	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۸۲۸۶	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۴۸۶۴۳۸۰۹۵	UNIVERSITY PRESS	--
۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۳۳۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۸۱۳	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهدوی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۶۳۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	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	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۲۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها یا نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشنهاد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی				تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارزا	دلیو. دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک حجاری	محسن باقری ، علی طه حسین	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۳۱۱	فرایاز	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶	تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	تخصصی انتخابی	تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد 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	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۳۴	تخصصی انتخابی	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	