

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۴- مهندسی صنایع

رشته : ۱۹- مهندسی صنایع- سیستم های کلان

شماره دروس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	شرح پیوست
۱۱۳۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۳۰۹۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۱۳۳۰۰۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۳۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۳۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهانقی، مهندس حمیدی، جهانپور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۲۳۱۶۹	دانشگاه علم و صنعت	--
۱۱۳۳۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جای موجود	--
۱۳۳۱۰۳۴	اقتصاد عمومی	۳	۱۲		تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۲۹۹۱	پیام نور	۹۵۹ فصل های ۱۰ و ۱۳ حذف شود.
۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری) آموزش محور	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	کروش برابرپور و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۵۳۰۴۱۸۶	سمت	۷۹۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۳۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۳۳ فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، تا ۱۰۵ تا ۱۳۱ و ۱۳۷ تا ۱۴۲، ۱۹۰ تا ۱۶۶، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۸۶ تا ۲۷۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۸۲۸۶	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۳۸۱	۲۰۰۲	۴۸۶۴۳۸۰۹۵	UNIVERSITY PRESS	--
۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۳۳۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	۲۸۳۴ فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لونتبرگر	مهدوی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۴۳۷۹۵۶۴	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۳۷ فصل های ۴، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	--
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۷۶ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوچی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۴۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰ فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی				تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبه سازی با نرم افزار ارن	دلیو، دیوید کلنوت، رندال پی سادوسکی، دیویدتی استارک حجازی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۳۲۱	فراباز	۱۰۴۳ فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۳۱۸۷۸	دانشگاه تهران	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلنوت، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۳۰۴۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۱۹۵۰ از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۶۴۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	سید محمد سید حسینی		۱۳۹۴	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۳۱۴	دانشگاه علم و صنعت	--
۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه	بازارا، جارویس، شرالی 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	تشریحی	۷۵۴۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۵۱۹	آزمایشی	ارزیابی طرحهای اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۵۳	پیام نور	۱۳۱۲ فصل ۸ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

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	۳۳	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	۰	۳۳	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی صنایع

رشته : ۱۹- مهندسی صنایع- سیستم های کلان

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

شماره درسی	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معیج	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۷۳۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۲۳۳	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف 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	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۳۰۲۳۷۸	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان۱(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۷۳۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول ، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۹۱۲۳۳	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان۱(آموزش محور)				تستی و تشریحی	۷۳۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۳۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۴۵۳۰۲۳۷۸	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۳۱۴۳۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان ۲(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۳	۳۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	۷۳۱	فصل های ۱ ، ۲ ، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۲۱	برنامه ریوی ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۳	حبیبه نظیف		۱۳۹۴	۳۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۱۹۱۹	پیام نور	--