

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴-مهندسی صنایع

رشته : ۱۴-مهندسی صنایع- مدل سازی سیستم های کلان

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	تعداد ساع	
		ت	ع												تئوری	عملی
۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۰	۳	۳۶	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۸۵۲۸	کتاب	Linear Programming	Katta G. Murty	۱۲۶۱	۱۹۸۲	john wiley	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۰	پایان نامه	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳	۰	۳۰	اجباری	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جرمی بنکس، جان کارسن	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳	۰	۳۰	اجباری	تستی و تشریحی	۸۲۵۲	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار اریا	دیلو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فریاز	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	۳۶	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	بزهوش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۲	۲۰۱۲	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۰	۳	۳۶	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	۳۶	۰	جبرانی	تستی و تشریحی	۱۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهبانقی، مهندس حمیدی، جهانپور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه علم و صنعت	۳۳۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۲۰	سیستم های صف	۰	۳	۳۰	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سیدمحمد رضا ابروانی	۱۳۷۲	۱۹۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۲۱۵۱	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۲۳	سمینار و روش تحقیق	۰	۳	۲۰	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۰	فرهنگی	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	۰	۰
۱۲۳۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۰	۳	۳۴	۰	جبرانی	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	۹۵۹	فصل های ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۱۲۱۴۰۰۸	برنامه ریزی ریاضی	۰	۳	۳۶	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۳	حبیبه نظیف	۱۳۹۲	۲۰۱۵	پیام نور	۰	۰
۱۲۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۰	۳	۳۰	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	۶۶۶	فصل ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۰۹	اقتصاد سنجی	۰	۳	۳۰	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۱۲۱۴۰۱۰	تئوری تصمیم گیری	۰	۳	۳۶	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۶۲۵۲	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۲۸۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۱۰۵، ۸۷ تا ۱۰۵، ۱۲۱ تا ۱۲۱، ۱۴۲ تا ۱۶۶، ۱۹۰ تا ۲۵۲، ۲۶۰ تا ۲۷۶ و ۲۸۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۱۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۰	۳	۲۴	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد	سیدمحمد سید حسینی	۱۳۹۲	۲۰۱۴	دانشگاه علم و صنعت	۰	۰
۱۲۱۴۰۱۲	فرایندهای احتمالی	۰	۳	۳۰	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۰	۰
۱۲۱۴۰۱۲	برنامه ریزی استراتژیک	۰	۳	۳۴	۰	اختیاری	تستی	۶۸۰۹	کتاب	مدیریت استراتژیک	علی پارسائیان و محمد اعرابی	۱۳۹۵	۲۰۱۴	دفتر پژوهشهای فرهنگی	۱۰۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۱۷	اقتصاد خرد پیشرفته ۱	۰	۳	۳۴	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۷۶۴۲	کتاب	تئوری اقتصاد خرد (تقریب ریاضی)	هندرسن کوانت	۱۳۸۸	۲۰۰۹	رسا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۱۸	اقتصاد کلان پیشرفته	۰	۳	۳۰	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۶۷۱۵	کتاب	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ولیمار لاج برانسون	۱۳۹۲	۲۰۱۲	نی	۲۰۱۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۲۱	نوسعه و رشد	۰	۳	۳۰	۰	اختیاری	تستی و تشریحی	۶۷۱۲	کتاب	اقتصاد رشد و نوسعه جلد ۱	مرتضی قره باغیان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	نی	۳۰۷۰	از صفحه ۱ تا صفحه ۴۰۰ به جزء صفحات ۳۶۶ تا ۳۸۱ و ضمائم مطالعه شود
۱۲۱۴۰۲۲	سیستم های دینامیکی	۰	۳	۳۰	۰	اجباری	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدل سازی برای جهانی پیچیده	John D. Sterman	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سمت	۳۰۶۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۲۴	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	۰	۳	۳۰	۰	اجباری	تشریحی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دیلیو ست زینگر- رابرت پی جکسون- استیون دکی برد	۱۳۹۵	۲۰۱۶	آنی نگر	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۰	۳	۳۲	۰	سمینار	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	۰	۰
۱۲۱۴۰۲۲	اقتصاد سنجی پیشرفته (آموزش محور)	۰	۳	۲۰	۰	اختیاری	تشریحی	۶۵۲۵	کتاب	مبانی اقتصاد سنجی جلد دوم	دامودار گجرانی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	۹۶۴	فصل های ۱، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۲۱۴۰۲۳	طراحی آزمایش ها (آموزش محور)	۰	۳	۲۰	۰	اختیاری	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونتگومری	۱۳۹۲	۲۰۰۷	دانشگاه علم و صنعت	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ مطالعه شود.

زمان: ۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۰ / ۱۳۹۶/۱۱/۰۴  
صفحه: ۱ از ۱