

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی صنایع

رشته : ۱۳- مهندسی صنایع- بهینه سازی سیستم ها

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 درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	شرح پیوست
۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶		۶۱۰۶	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 ۱۰۰۹) مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۰۲	امارو احتمال مهندسی	۲	۰	۳۶		۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۳۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۳۶		۶۸۳۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۵۹۱۳۰۶	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶		۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی، فرعی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۴۴۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	--
۱۱۲۳۰۴۳	سمینار روش تحقیق	۲	۰	۳۰		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۸۲۰۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۲۲		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰		۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهربان نشر	--
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه باری ها	۲	۰	۳۶		۱۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه باری ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰		۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۴۲۷۹۳۲۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی					۸۲۵۲	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارن	دلیلو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک حجازی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۲۳۳۱۱	فراباز	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰		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.
۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۳۸۱۲۱	مهربان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		۶۶۳۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خبره	مهدي غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۳۴۳۲۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۳۳)، ۳ (صفحات ۱۲۹ تا ۲۳۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۲ تا ۴۶۰) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۰	۳۰		۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو، ویچرن		۱۳۹۲	۲۰۰۹	۹۶۴۴۲۳۵۶۵۹	فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا انتهای بند ۷-۶)، ۸ (از ابتدا تا انتهای بند ۸-۴) و ۹ (از ابتدا تا انتهای ۹-۶) مطالعه شوند.
۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۳۰		۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو -سید جواد حسینی نژاد سید جواد حسینی نژاد		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۳	۰	۳۰		۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری		۱۳۹۲	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۰		۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عبین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--
۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۳	۰	۳۰		۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمدرضا ایروانی		۱۳۷۲	۱۹۹۳	۱۰۱۲۱۴۴۴۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۲	۰	۳۰		۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۹۶۴۱۲۳۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰		۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لونتبرگر		۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۴۲۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۲۰۰	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۰		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۳۰۱	نظریه توالی عملیات	۳	۰	۳۰		۱۱۲۵۶	کتاب	نظریه زمانبندی و ترتیب عملیات: تئوری و الگوریتمها	عبسی نخعی، فردین احمدی زر		۱۳۸۲	۲۰۰۳		تولید دانش	--
۱۳۱۴۳۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۳۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۴		۱۱۲۵۵	کتاب	ارگونومی: متناسب سازی کار، محیط و ماشین با انسان (آموزشی-کاربردی)	ناصر صدرا ابرقویی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۷۰۰۶۳۰۹۹۵۸	دانشگاه بزد	--
۱۳۱۴۳۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--
۱۳۱۴۳۰۵	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶		۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۳۳۰۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۲ تا ۱۶۶، ۱۹۰ تا ۲۵۲، ۲۶۰ تا ۲۷۶ و ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۰۶	نظریه گراف	۳	۰	۲۴		۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی، یشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۲۳۸۲	پیام نور	--