

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۳_ 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: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۰	۳	۲۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	Linear Programming	Katta G. Murty	۱۲۶۱	۱۹۸۲	john wiley	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	شرح پیوست
۳۹۹۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری				اختیاری	تشریحی	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار اراتا	دیلو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۳۱	فرایاز	فصل ۳ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۰	۳	۳۰	اجباری	تشریحی	کتاب	آمار مهندسی	لیرمن-باوکر	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۰۱۰۸۱۳۰	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (تا ابتدای ۱۰-۴) مطالعه شود. فصل رگرسیون چند متغیره حذف شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	۳۶	جبرانی	تشریحی	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	دانشگاه کتاب	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۰	۳	۳۶	جبرانی	تشریحی	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.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۰	۳	۳۶	جبرانی	تشریحی	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۹۱۳۰۶	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	۳۶	جبرانی	تشریحی	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فریاد دیوسالار	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۳۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۰	۳	۳۶	اجباری	تشریحی	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو - سید جواد حسینی نژاد	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۶۱۳۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	۰	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۴۰۷۰۶۶۹	مهربان نشر	
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۰	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرشه یکپارچه)	جیمی براون، جیمز شیونان، جان هارن	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۳۳۷۶۹	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ (از ابتدای فصل تا ابتدای ۱۳-۶)، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۸	تصمیم گیری بامعیارهای چندگانه	۰	۳	۳۶	اختیاری	تشریحی	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)، ۱۰ تا ۱۲، ۱۳، ۱۴ تا ۱۶، ۱۹ تا ۲۵، ۲۶ تا ۲۸، ۲۹ تا ۳۱، ۳۲ و ۳۳ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۲۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۰	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دیلیو ست زینگر- رابرت بی جکسون- استیون دی پرد	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۴۰۹۹	آتی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۴۰	سیستم های صف	۰	۳	۳۰	اجباری	تشریحی	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمد رضا ایروانی	۱۳۷۲	۱۹۹۳	۱۰۱۳۱۳۴۴۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۰	۳	۳۰	اجباری	تشریحی	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۶	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۴۳۵۶۷۰	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۷ تا ۱۶ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۰	۳	۳۰	اختیاری	تشریحی	کتاب	کاربرد الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری در طراحی سیستم های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۶۱۳۱۳۴۴۰	دانشگاه شاهد	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۴۳	مباحث منتخب در مهندسی صنایع				اختیاری	تشریحی	کتاب	الگوریتم های فرا ابتکاری	پرویز فتاحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۱۳۸۰۰۳۰	دانشگاه بوعلی سینا	
۳۹۹۲	۱۱۲۳۰۴۴	سمینار و روش تحقیق	۰	۳	۲۰	سمینار	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۳۹۹۲	۱۱۲۳۱۰۱	مدیریت زنجیره تامین (آموزش محور)	۰	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فاتره اسدیان	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۲۳۱۱۲	مهربان	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۱۲۳۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خیره (آموزش محور)	۰	۳	۱۶	اختیاری	تشریحی	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی	۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۴۴۳۳۰	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۳۳)، ۳ (صفحات ۱۳۹ تا ۱۴۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۲ تا ۴۶۰) مطالعه شود.
۳۹۹۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱		فرهنگی	تشریحی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	
۳۹۹۲	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۰	۳	۳۲	سمینار	تشریحی	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	