

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - 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: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۱:۰۷ - ۱۳۹/۱۱/۰۵  
صفحه: ۱ از ۲+ صفحه

شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد شرح
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (تا ابتدای بخش کاربردهای آن)
۱۱۲۲۰۰۲	امار واحتمال مهندسی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۳	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۲۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۹۱۲۰۶	ارکان دانش	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی قر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۳۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	--	
۱۱۲۲۰۳۲	سمینار و روش تحقیق	۳	۰	۲۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۳	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۲۱۷۹۹۰	مهربان نشر	--	
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶		تشریحی	۱۰۲۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۴۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی					تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارنا	دلیو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیویدتی استارک	محسن باقری، علی سیبویه، طه حسین حجازی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۲۳۲۱	فرایاز	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۲۰		تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۴۱۸۷۸	دانشگاه تهران	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها ۱ (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تستی	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۲۳۱۱۳	مهربان	۲۷۳۰	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها ۲ (آموزش محور)	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۴۴۳۲۰	دانشگاه علم و صنعت	۳۲۵۵	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۴۳)، ۳ (صفحات ۱۳۹ تا ۱۳۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۳ تا ۴۶۰) مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو . ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۳۹۲	۲۰۰۹	۹۶۴۴۳۲۵۶۵۹	فردوسی مشهد	۲۰۷۵	فصل های ۱، ۴، ۵ (از ابتدا تا انتهای بند ۶-۷)، ۸ (از ابتدا تا انتهای بند ۴-۸) و ۹ (از ابتدا تا انتهای ۹۰۶) مطالعه شوند.
۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو -سید جواد حسینی نژاد حسینی نژاد	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو -سید جواد حسینی نژاد حسینی نژاد	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۱۲۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	۲۰۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسناء	۱۳۹۳	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله یاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--	
۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمد رضا ایروانی		۱۳۷۲	۱۹۹۳	۱۰۱۳۱۴۴۳۰	دانشگاه علم و صنعت	۲۱۵۱	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۳۳۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	۲۸۳۴	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰		تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهدوی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۴۳۷۹۵۶۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۳۷	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۲۰۰	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۱۱۲۵۶	کتاب	نظریه زمانبندی و ترتیب عملیات: تئوری و الگوریتمها	عیسی نخعی، فردین احمدی زر		۱۳۸۲	۲۰۰۳		تولید دانش	--	
۱۳۱۴۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۲۵۵	کتاب	ارگونومی: متناسب سازی کار، محیط و ماشین با انسان (آموزشی- کاربردی)	ناصر صدرا ابرقویی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۶۳۰۹۹۵۸	دانشگاه پرد	--	