

سیستم جامع دانشگاہی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۴- مهندسی صنایع

رشته : ۱۲- 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 درسی	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۳۰۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۹-۱۰) مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۰۲	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.
۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۵۹۱۲۰۶	ارکان دانش	۸۰۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهنافیه، مهندس حمیدی، جهانپور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۲۳۱۶۹	دانشگاه علم و صنعت	--	
۱۱۲۳۰۳۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	
۱۲۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری) آموزش محور	۳	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	نورج کریمی- محمدرضا صادقی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۷۳۱۷۹۹۰	مهریان نشر	--	
۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۶۶۵۵	انتشارات دانشگاه تهران	۳۰۷۶	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۴	شبه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۴۳۷۹۳۲۰	دانشگاه شریف	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، 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	دلیلو، دیوید کلتون، رندال پی سادوسکی، دیویدی استارک حجازی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۲۳۳۲۱	فرایاز	۱۰۴۳	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۹۶۴۰۳۳۱۸۷۸	دانشگاه تهران	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها۱(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تستی	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۳۳۱۱۲	مهریان	۳۷۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها۲(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدي غصنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۲۴۴۲۰	دانشگاه علم و صنعت	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیلو . ویچرن		۱۳۹۲	۲۰۰۹	۹۶۴۴۳۲۵۶۵۹	فردوسی مشهد	۲۵۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۰ مطالعه شود
۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو - سید جواد حسینی نژاد		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	۸۵۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰ و ۱۵ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری		۱۳۹۲	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۲۱۶۸۵	دانشگاه علم و صنعت	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۸۶۶۵	پیام نور	--	
۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمدرضا ایروانی		۱۳۷۲	۱۹۹۳	۱۰۱۳۱۲۴۴۰	دانشگاه علم و صنعت	۳۱۵۱	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۹۴۶۱۳۳۳۵۵	موسسه نشر علوم نوین	۲۸۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لولینرگر		۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۶۴۴۳۷۹۶۵۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۳۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳۱۴۲۰۰	برنامه ریزی بویا	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۳	کتاب	زمان بندی و توالی عملیات	فاصل ال. پیندو		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۶۲۴۴۵۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۳۱۴۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۴	کتاب	مهندسی عوامل انسانی	ناصر صدرا ابرقونی		۱۳۹۲	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۳۱۹۰۳۲۱	فن آوران	۲۸۵۰	فصل های مقدماتی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۹ مطالعه شوند.
۱۳۱۴۲۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاد معی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۳۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۲۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۳ تا ۱۲۶، ۱۹۰ تا ۱۹۲، ۲۵۲ تا ۲۶۰، ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بیشاری-اکرم محمودی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۸۲	پیام نور	--	
۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۸۱۶	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی ۳	بشیری و همکاران		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۹۷۸۶۰۰۶۱۲۱۰۹۳	دانشگاه شاهد	۷۷۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.

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

۱۳۱۳۳۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۴	کتاب	مدیریت زنجیره تامین	کاربردها و زمینه های تحقیقاتی	ابراهیم تیموری، مهدی احمدی		۱۳۹۳	۳۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۴۵۴۱۹۷۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	--	
۱۳۱۳۳۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۳۱۳۳۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۷۶۸۵	کتاب	تحلیل سریهای زمانی روشهای یک متغیره و چند متغیره	وليام دلبو اس وی	نیرومند		۱۳۹۳	۳۰۱۳	۹۶۴۶۳۳۵۱۹۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۹۵۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۳۳۱۱	اصول مهندسی مالی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد 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 : ۱۲- 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	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	ث	تئوری	عملی												
۱۳۱۴۳۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۰	۳۴			تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۴۶۲۰۴۸۰۴	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۱۰۲۵۱	کتاب	کنترل پروژه	مجید سبزه پرور		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۹۶۴۷۸۹۳۶۸	ترمه	--	
۱۳۱۴۳۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۸۷۳۴	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی		۱۳۸۱	۲۰۰۲	۹۶۴۹۲۷۹۱۳۶	اجتماع- مرکز مطالعات و مدیریت	--	
۱۳۱۴۳۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۶۶۵۲	کتاب	داده کاوی و کشف دانش	مهدی غضنفری- سمیه علیراده- بابک نیمورپور-		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۶۴۴۵۴۱۷۸۲	دانشگاه علم و صنعت	۲۸۲۱	فصل های ۱، ۲ (از صفحه ۷۷ تا ۷۷)، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۳۱۴۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۹۵۹۴	کتاب	الگوریتم های فراابتکاری: مبانی نظری و پیاده سازی در متلب	رضا نوکلی مقدم و دیگران		۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۱۰۲۴۹۳۴	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	--	