

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

کد شرح پیوست	کد پیوست	نام ناشر	سال انتشار	انتساب میلادی	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	نام درس	شماره ترم درس	
-	-	-	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	افق نظر استاد	بایان نامه	۰	۰	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۴۰۱۱
۳۶۷۸	کتاب دانشگاهی	۲۰۱۸	۱۹۷۷	۶، ۵، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و فصل ۶ از ابتدای فصل ناپایان ۹۰۴ مطالعه شود.	محمد رضا مهرگان	بزهشش عملیاتی برنامه ریاضی خطی و کاربردهای آن	کتاب	۶۱۰۶	نتیجه و تشریحی	جبرانی	۳۶	۰	تحقيق درعملیات ۱	۴۰۱۱
۷۹۱	ارکان دانش	۲۰۱۳	۱۹۹۲	۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	علی حاج شیرمحمدی	اصول برنامه ریاضی و کنترل تولید و موجودها	کتاب	۶۸۲۳	نتیجه و تشریحی	جبرانی	۳۶	۰	برنامه ریاضی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۴۰۱۱
-	جواب دانشگاهی	۲۰۱۰	۱۹۸۹	۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	دانشگاه دانشگاه دانشگاه صنعتی شریف	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فرید دیوالسالار	طرایحی کارخانه و حمل و نقل مواد	کتاب	۷۰۷۷	نتیجه و تشریحی	جبرانی	۳	۰	طرح ریاضی واحدهای صنعتی	۴۰۱۱
-	-	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	افق نظر استاد	سمیار	۲۰	۰	سمیار وروشن تحقیق	۴۰۱۱
-	جای موجود	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-	-	الفقران الکریم	کتاب	۸۲۰۰	نتیجه	فرهنگی	۰	۱	حفظ جزء ۳ قران کریم	۴۰۱۱
-	-	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۰۴۲	افق نظر استاد	سمیار	۳۲	۰	سمیار (تحقیق تبع نظری)	۴۰۱۱	
۷۷۹	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۰۹	۱۲۸۸	۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	امار راضی و کاربردهای آن	جان فرون	کتاب	۶۱۰۶	نتیجه و تشریحی	جبرانی	۳۶	۰	نوری اختلالات و کاربرد آن	۴۰۱۱
۳۰۶۶	سمت	۲۰۱۱	۱۲۹۰	۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	جوبیان شناسی کسب و کار تفکر John D. Sterman	کوروش برایور و دیگران	کتاب	۹۰۹۶	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	مدل سازی پویایی های سیستم	۴۰۱۱
-	مهریان نشر	۲۰۱۵	۱۲۹۴	-	-	-	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	کتاب	۱۰۸۱۷	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	برنامه ریاضی غیرقطعی	۴۰۱۱
۲۰۷۶	انتشارات دانشگاه تهران	۲۰۱۴	۱۲۹۳	-	-	-	تصمیم گیری گرهی و نظریه بازی ها	کتاب	۱۰۲۶	نتصصی انتخابی	سایر	۳	۰	نظریه بازی ها	۴۰۱۱
۸۷۰	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱۳	۱۲۹۲	۱۰، ۷، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۱۱ مطالعه شود.	جري بنسکس، جان کارسون	هاشم محلوجی	کتاب	۵۹۹۹	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	۴۰۱۱
۶۲۸	فرایار	۲۰۱۱	۱۲۹۰	۱۰، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۲ مطالعه شود.	محسن بازی، علی دیلوی، زندال پی سادوسکی، دوبنی استارک	دبلو، کلتون، زندال پی سادوسکی، دوبنی استارک	شبیه سازی با نرم افزار ارنا	کتاب	۸۲۵۳	نتصصی انتخابی	سایر			شبیه سازی کامپیوترا، مدل سازی و بهینه سازی	۴۰۱۱
۷۳۱	دانشگاه تهران	۱۹۹۹	۱۲۷۸	-	-	-	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	کتاب	۱۰۸۱۵	نتصصی انتخابی	سایر	۳	۰	نظریه شبکه	۴۰۱۱
۷۳۲	مهریان	۲۰۱۳	۱۲۹۲	-	-	-	احمد حقیرزاد، علی مرزوی	کتاب	۹۷۱۵	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	مبایث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین سیستم ها (آموخته محور)	۴۰۱۱
۲۲۵۵	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰۳	۱۲۸۲	-	-	-	اصول و مبانی سیستم های خبره	کتاب	۶۶۳۷	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	مبایث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموخته محور)	۴۰۱۱
۲۰۷۵	فردوسي مشهد	۲۰۰۹	۱۲۹۲	-	-	-	تحلیل اماراتی چند متغیره کاربردی	کتاب	۶۰۳۹	نتصصی الزامی	سایر	۳۰	۰	تحلیل اماراتی چند متغیره	۴۰۱۱
۳۰۷۶	دانشگاه شاهد	۲۰۰۹	۱۲۸۸	-	-	-	پیشیری، سید عباس حسینی جو	کتاب	۵۹۶۷	نتصصی الزامی	سایر	۳۰	۰	طراحی سیستم های صنعتی	۴۰۱۱
۷۲۷	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰۷	۱۲۹۲	۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو	تجزیه و تحلیل آزمایش ها	کتاب	۶۶۴۲	نتصصی الزامی	سایر	۳	۰	طراحی آزمایش ها	۴۰۱۱
-	پیام نور	۲۰۱۱	۱۲۹۰	-	-	-	فرایندهای تصادفی	قطعي	۵۰۰۶	نتصصی الزامی	سایر	۳	۰	فرانیدهای اجتماعی	۴۰۱۱
۲۱۵۱	دانشگاه علم و صنعت	۱۹۹۲	۱۲۷۲	-	-	-	سید محمد رضا ابرواني	کتاب	۸۷۱۷	نتصصی الزامی	سایر	۳۰	۰	نظریه صفت	۴۰۱۱
۲۰۳۷	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۰۶	۱۲۸۵	۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	مهدوی ابری، جو لونبرگر	دوبنی، زند	برنامه ریاضی خطی و غیر خطی	کتاب	۱۰۸۱۲	نتصصی الزامی	سایر	۳۰	۰	برنامه ریاضی غیرخطی	۴۰۱۱
-	تولید دانش	۲۰۰۳	۱۲۸۲	-	-	-	نظریه رمانندی و ترتیب عملیات: تئوری و عیسی نخعی، فردین احمدی زر	کتاب	۱۱۲۵۶	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	نظریه توالی عملیات	۴۰۱۱
-	دانشگاه برد	۲۰۱۶	۱۲۹۵	-	-	-	ارگوژوئی: متناسب سازی کار، محیط و ماشین بی انسان (آموخته کاربردی)	کتاب	۱۱۲۵۵	نتصصی انتخابی	مهدنسی فناوری های انسانی	۳	۰	۱۲۱۲۳۰۲	۴۰۱۱
۲۸۳۳	دانشگاه تهران	۲۰۱۳	۱۲۹۲	۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.	محمد جواد اصغر پور	محمد جواد اصغر پور	تصمیم گیریهای چند معیاره	کتاب	۶۴۵۴	نتصصی انتخابی	سایر	۳۶	۰	نظریه تصمیم گیری	۴۰۱۱
-	پیام نور	۲۰۱۵	۱۲۹۴	-	-	-	ناری بشیری-اکرم محمودی	آزمایشی	۹۷۶۱	نتصصی انتخابی	سایر	۲۴	۰	نظریه گراف	۴۰۱۱
۷۷۷	دانشگاه شاهد	۲۰۱۴	۱۲۹۳	-	-	-	طراحی سیستم های مصنوعی ۲ کاربردها و زمینه های تحقیقاتی	کتاب	۱۰۸۱۶	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	شبکه و مکان گستینه	۴۰۱۱
۷۹۹	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۱۳	۱۲۹۲	-	-	-	مدبیری زنجیره تأمین	کتاب	۱۰۵۲	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	۴۰۱۱
۲۰۹۰	Scientia	۲۰۱۰	۱۲۸۹	-	-	-	سید اکبر مصطفوی، ابراهیم تیموری، مهدی احمدی	کتاب	۱۱۲۵۷	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	مهندسی سیستم های اطلاعات	۴۰۱۱
۷۹۹	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۱۳	۱۲۹۲	-	-	-	سید مجتبی حسینی یاردهم	کتاب	۱۱۲۵۷	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	مهندسی سیستم های اطلاعات	۴۰۱۱
۷۹۹	دانشگاه کاربردی	۲۰۱۳	۱۲۹۲	-	-	-	تحلیل سری های زمانی با برنامه های	کتاب	۱۱۲۴۰	نتصصی انتخابی	سایر	۳۰	۰	پیش بینی و آنالیز سری های زمانی	۴۰۱۱

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

رشته ۱۲۳_مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت		واحد	ت	تعداد درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	انتشار میلادی ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
				ع	ت															
اصول مهندسی مالی	۱۳۱۴۲۱۱	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۱	۳۰	۰	۳			تشریحی	۱۱۲۵۸	کتاب	منابعی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	جان ادوارد هال	علی صالح آبادی، سجاد سیاح	۲۰۰۵	۱۲۸۴	گروه ربانه تدبیر بردار	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
اصول مهندسی مالی	۱۳۱۴۲۱۱	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۲	۳۰	۰	۲			تشریحی	۱۱۲۶۲	کتاب	منابعی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	رضا راعی	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفهوم و روش های اپراتیون)	۲۰۱۷	۱۲۹۶	-	-	سیستم	
نظریه و کاربردهای آن	۱۳۱۴۲۱۲	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۲	۳۰	۰	۲			تشریحی	۱۰۸۲۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفهوم و روش های اپراتیون)	محسن رضائیان	روی بیلوبون، روتالد آلن	۲۰۱۹	۱۲۹۸	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
برنامه ریاضی و ریاضیاتی بروزه	۱۳۱۴۲۱۲	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۲	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۱۲۶۳	کتاب	مدیریت و کنترل بروزه به روشن گام به گام (برای این دوره دوباره)	محمد سبزه بروز	عاصم سبزه بروز	۲۰۱۷	۱۳۹۶	نرم افزار	۳۲۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ و ۲۰ مطالعه شود.	
نظریه فازی و کاربردهای آن	۱۳۱۴۲۱۲	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۲	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۱۲۵۳	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی	داده کاوی و کشف دانش	۲۰۱۶	۱۳۹۵	مهریان نشر	-	مهریان نشر	
داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۱۳۱۴۲۱۵	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۵	۳۰	۰	۳			تستی و تشریحی	۶۶۵۳	کتاب	مهندی عصبونی- سمیه علیزاده- یاک نعموریو-	کاربرد الگوریتم های انتکاری و فرالنتکاری	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰۸	۱۲۹۳	دانشگاه علم و صنعت	۳۲۳۰	فصل های ۱، ۲ (از صفحه ۲۶ تا ۷۷)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰) و ۱۰ مطالعه شود.	
ساخت منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱۳۱۴۲۱۶	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۶	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۱۱۲۵۴	کتاب	کاربرد الگوریتم های انتکاری و فرالنتکاری در طراحی سیستم های صنعتی و اسیغاده از نرم افزار MATLAB در بهینه سازی کارکردهای آنها	دکتر مهدی بشیری، حسین کرمی	بروز فتاحی	الگوریتم های فرالنتکاری	۲۰۱۵	۱۲۹۲	دانشگاه شاهد	۲۵۹	ار فصل ۲ نا آخر کتاب مطالعه شود.
ساخت منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۱۳۱۴۲۱۶	۴۰۱۱	۱۳۱۴۲۱۶	۳۰	۰	۲			تستی و تشریحی	۸۰۶۵	کتاب	الگوریتم های فرالنتکاری	بروز فتاحی	دکتر مهدی بشیری، حسین کرمی	۲۰۱۰	۱۲۸۹	دانشگاه سینا	-	برعلی سینا	