

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساع		شما منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				واحد	ت								
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۲۶	۷۵۲۲ فاد منبع	تستی و تشریحی	محمد گلمکانی	تحقیق در عملیات ۱	-	۱۴۰۰	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۳-۱ و ۴-۱
۳	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۰	۲۶	۶۱۰۲ کتاب	تستی و تشریحی	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	-	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۰	۲۶	۶۸۲۳ کتاب	تستی و تشریحی	علی حاج شیرمحمدی	اصل برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	-	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۲۶	۷۵۷۷ کتاب	تستی و تشریحی	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فرعی، دیوسالار	-	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی	-
۶	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۴۳	سمیناروروش تحقیق	۰	۲۰	۷۵۲۲ فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۷	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱	۸۲۰۰ کتاب	تستی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	-
۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۰۲۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۰	۲۲	۷۵۲۲ فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۵۳	برنامه ریزی غیرقطعی	۰	۲۰	۰۸۱۷ کتاب	تشریحی	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم	-	۱۳۹۴	مهربان نشر	-
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۵۳	نظریه بازی ها	۰	۲۶	۰۲۲۴ کتاب	تشریحی	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور	-	۱۳۹۳	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۵۳	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۰	۲۰	۵۹۹۹ کتاب	تستی و تشریحی	شبیه سازی سیستم های گسسته	جری بنکس، جان کارسن	-	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۵۷	نظریه شبکه	۰	۲۰	۰۸۱۵ کتاب	تشریحی	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور	-	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۰	۲۰	۹۷۱۵ کتاب	تستی و تشریحی	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فاتره اسدیانی مهدی غضنفری، زهره کاظمی	-	۱۳۹۲	مهربان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۰	۲۰	۶۲۶۷ کتاب	تستی و تشریحی	اصول و مبانی سیستم های خیره	ریچارد آ. جانسون و دین دبلیو. ویچرن	-	۱۳۸۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۴۳)، ۳ (صفحات ۱۲۹ تا ۲۳۹)، ۴، ۵ (صفحات ۳۵۳ تا ۴۶۰) مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۳	تحلیل آماری چند متغیره	۰	۲۰	۶۰۲۹ کتاب	تستی و تشریحی	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	حسینعلی نیرومند	-	۱۳۹۲	فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا انتهای بند ۶-۷)، ۸ (از ابتدا تا انتهای بند ۴-۸) و ۹ (از ابتدا تا انتهای ۹-۶) مطالعه شوند.
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۰	۲۰	۵۹۶۷ کتاب	تشریحی	طراحی سیستم های صنعتی	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو - سید جواد حسینی نژاد - حسینی نژاد	-	۱۳۸۸	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۰	۲۰	۶۶۴۴ کتاب	تشریحی	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	-	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۰	۲۰	۵۰۰۶ قطعی	تستی و تشریحی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۶	نظریه صف	۰	۲۰	۸۷۱۷ کتاب	تستی و تشریحی	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمدرضا ایروانی	-	۱۳۷۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۰	۲۰	۰۸۱۱ کتاب	تستی و تشریحی	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر	-	۱۳۸۲	موسسه نشر علوم نوین	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۰	۲۰	۷۵۴۲ فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۱۶۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۰	۲۰	۰۸۱۲ کتاب	تشریحی	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوئینرگر	-	۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۰۰	برنامه ریزی بویا	۰	۲۰	۷۵۲۲ فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۰	۲۰	۱۳۵۶ کتاب	تستی و تشریحی	نظریه زمانبندی و ترتیب عملیات: تئوری و الگوریتمها	عیسی نخعی، فردین احمدی زر	-	۱۳۸۲	تولید دانش	-
۲۵	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی انوماتیک	۰	۲۴	۷۵۲۲ فاد منبع	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲۶	۴۰۳۳	۱۳۱۶۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۰	۲۴	۱۳۵۵ کتاب	تستی و تشریحی	ارگونومی: متناسب سازی کار، محیط و ماشین با انسان (آموزشی-کاربردی)	ناصر صدرا ابرقویی	-	۱۳۹۵	دانشگاه پرد	-

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساع		نوع آزمون	شما منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع								
۲۷	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۳	۰	۲۴	بدون منبع				۱۳۰۰	--	شرح پیوست
۲۸	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	فاد منبع	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ و ۲ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۲، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۲۹	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۳	۰	۲۴	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۳۰	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	۰	۳۰	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی ۲ کاربردها و زمینه های تحقیقاتی	بشیری و همکاران		۱۳۹۲	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۲۶	کتاب	مدیریت زنجیره تامین و لجستیک جلد اول	برور، باتن، هنشر	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین				کتاب	مدیریت زنجیره تامین و لجستیک جلد دوم	برور، باتن، هنشر	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی	۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود
۳۲	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۳	۰	۳۰	کتاب	سیستم های اطلاعات (مدیریت و پیراست بازدهم)	لاودن	سید اکبر مصطفوی، سید مجتبی حسینی	۱۳۸۹	فک ایساتیس	فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود.
۳۳	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	۰	۳۰	کتاب	تحلیل سری های زمانی با برنامه های کاربردی در R	جانانان کرابر، سیک چان	محمدرضا مشکانی	۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۱	اصول مهندسی مالی	۳	۰	۳۰	کتاب	مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	رضا راعی		۱۳۹۶	سمت	--
۳۵	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۰	۳۰	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضانیان	۱۳۹۸	انتشارات صنعتی امریکبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۰	۳۰	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه به روش گام به گام (ویرایش دوازدهم)	مجید سبزه پور		۱۳۹۶	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی		۱۳۹۵	مهربان نشر	--
۳۸	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۳	۰	۲۰	کتاب	داده کاوی و کشف دانش	مهدي غضنفری- سمیه علیزاده- بابک تیموریپور-		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲ (از صفحه ۲۶ تا ۷۷)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰) و ۱۰ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۳	۰	۳۰	کتاب	کاربرد الگوریتم های ابتکاری و فراابتکاری در طراحی سیستم های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی		۱۳۹۴	دانشگاه شاهد	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۳۱۴۲۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها				کتاب	الگوریتم های فراابتکاری	برویر فتاحی		۱۳۸۹	دانشگاه بوعلی سینا	--