

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۸۵۳۸	کتاب	Linear Programming	Katta G. Murty	-	۱۳۶۱	۱۹۸۲	john wiley	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۰		تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری					تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارن	دلیو.دیوید کلتن، رندال پی سادوسکی، دیویدتی استارک	محسن باقری، علی سبویه، طه حسین حجازی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۴۳۳۱	فرایاز	۶۲۸
۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۰۶۹	کتاب	آمار مهندسی	لیرمن-باوکر	هاشم مخلوجی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۰۱۰۸۱۳۰	مرکز نشر دانشگاهی	۳۰۶۷
۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷
۱۱۲۳۰۰۲	آمار احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۲۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹
۱۱۲۳۰۱۴	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	۹۷۸۹۶۴۲۵۹۱۲۰۶	ارکان دانش	۷۹۱
۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۰۷۶۰	کتاب	طرح ریزی واحدهای صنعتی	شهانقی، مهندس حمیدی، جهانپور		۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۴۲۱۶۹	دانشگاه علم و صنعت	۲۳۸۸
۱۱۲۳۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو-سید جواد حسینی نژاد	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو-سید جواد حسینی نژاد	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۶۱۲۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	۳۰۷۳
۱۱۲۳۰۲۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۷۳۴	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی		۱۳۸۱	۲۰۰۳	۹۶۴۹۳۷۹۱۲۶	اجتماع- مرکز مطالعات و مدیریت	--
۱۱۲۳۰۲۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۶۳۲	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرشی یکپارچه)	جیمی براون، جیمز شیوان، جان هارن	مهدی غضنفری، سروش صغیری	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۴۳۷۶۹	دانشگاه علم و صنعت	۳۰۷۱
۱۱۲۳۰۲۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۲۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۳۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۳۳
۱۱۲۳۰۲۹	کامپیوتر و مدیریت داده ها	۳	۰	۳۰		تشریحی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دلیو ست زینگر-رابرت پی جکسون-استیون دی برد	حسن فلاح مولانا پور-م ایردبخش- زرین پاک	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۴۰۹۹	آتی نگر	۷۷۹
۱۱۲۳۰۳۰	سیستم های صف	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمد رضا ایروانی		۱۳۷۳	۱۹۹۳	۱۰۱۳۱۴۴۴۰	دانشگاه علم و صنعت	۲۱۵۱
۱۱۲۳۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۴۴۳۵۶۷۰	دانشگاه امیرکبیر	۳۰۷۳
۱۱۲۳۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۹۵۹۴	کتاب	الگوریتم های فراابتکاری: مبانی نظری و پیاده سازی در متلب	رضا توکلی مقدم و دیگران		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۱۰۳۴۹۳۴	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	--
۱۱۲۳۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۳۰		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱۲۳۱۰۱	مدیریت زنجیره تامین (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۲۳۸۱۳	مهریان	۲۷۳۰
۱۱۲۳۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خبره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۳	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۴۴۴۳۰	دانشگاه علم و صنعت	۳۰۷۴
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار انتشار میلادی	انتشار شایک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون										
۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	