

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱:

شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد	
		ت	ع	تئوری	عملی													نوع درس
۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳	۰	۳۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۸۵۲۸	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			پایان نامه	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--			
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۰	۳۰		اختیاری	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۶۴۶۳۷۹۳۳۰	دانشگاه صنعتی شریف	۸۷۰	
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری					اختیاری	تستی و تشریحی	۸۲۵۳	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارن	دیلو، دیوید کلون، رندال پی سادوسکی، دیویدی استارک	محسن باقری ، علی سیبویه ، طه حسین حجازی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۲۳۳۲۱	فراراز	۶۲۸	
۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۳	۰	۳۰		اجباری	تستی و تشریحی	۶۰۶۹	کتاب	آمار مهندسی	لیرمن-باوکر	هاشم محلوجی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۰۱۰۸۱۳۰	مرکز نشر دانشگاهی	۳۰۶۷	
۱۱۳۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶		جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	کتاب	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	کتاب دانشگاهی	۲۰۹۷	
۱۱۳۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶		جبرانی	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۳۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	۷۷۹	
۱۱۳۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی های ۱	۲	۰	۲۶		جبرانی	تستی و تشریحی	۶۸۳۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۵۹۱۰۲۶	ارکان دانش	۷۹۱	
۱۱۳۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۲۶		جبرانی	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی، فر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۴۵۱۸۵	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	--	
۱۱۳۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۲	۰	۳۶		اجباری	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	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۶۱۳۰۷۷۸	دانشگاه شاهد	۳۰۷۳	
۱۱۳۲۰۲۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	۳	۰	۳۰		اختیاری	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۳	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر ، حجت فرجی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۴۰۷۰۶۶۹	مهریان نشر	--	
۱۱۳۲۰۲۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۳	۰	۳۰		اختیاری	تستی و تشریحی	۶۶۳۲	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرتشی یکپارچه)	جیمی براون، جیمز شیونان، جان هارن	مهدی غضنفری، سروش صغیری	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۶۴۴۵۳۲۷۶۹	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۷۱	
۱۱۳۲۰۲۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۲	۰	۲۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۶۴۵۲	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۲۳۰۸	دانشگاه تهران	۲۸۳۳	
۱۱۳۲۰۲۹	کامپیوتر مدیریت داده ها	۳	۰	۳۰		اختیاری	تشریحی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دیلو ست زینگر- رابرت پی جکسون- استیون دی برد زربین بال	حسن فلاح مولانا پور - م ایزدبخش- زربین بال	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۴۰۰۴۰۹۹	آنی نگر	۷۷۹	
۱۱۳۲۰۳۰	سیستم های صف	۳	۰	۳۰		اجباری	تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمد رضا ایروانی		۱۳۷۳	۱۹۹۳	۱۰۱۳۱۲۴۴۰	دانشگاه علم و صنعت	۳۱۵۱	
۱۱۳۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳	۰	۳۰		اجباری	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونژاد		۱۳۹۶	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۳۵۶۷۰	دانشگاه امیرکبیر	۳۰۷۳	
۱۱۳۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	۰	۳۰		اختیاری	تستی و تشریحی	۱۱۲۵۲	کتاب	کاربرد الگوریتم های ابتکاری و فرآینکاری در طراحی سیستم های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی		۱۳۹۲	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۶۱۳۱۲۴۴۲	دانشگاه شاهد	۲۵۹	
۱۱۳۲۰۴۳	مباحث منتخب در مهندسی صنایع					اختیاری	تستی و تشریحی	۸۰۶۵	کتاب	الگوریتم های فرآینکاری	بروین فتاحی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۱۲۸۰۰۳۰	دانشگاه بوعلی سینا	--	
۱۱۳۲۰۴۳	سمینار روش تحقیق	۳	۰	۳۰		سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--			
۱۱۳۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۸۲۳۸۱۲	مهریان	۲۷۳۰	
۱۱۳۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خیره (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		اختیاری	تستی و تشریحی	۶۶۳۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۶۴۴۵۴۴۳۰	دانشگاه علم و صنعت	۲۳۵۵	
۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--		
۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری)	۳	۰	۲۳		سمینار	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--			