

## 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	تعداد ساعات		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار انتشار/میلادی	شابک	ناشر	شرح کد پیوست	شرح سرفصل
		ت	ع												
۱۱۱۱۱۱۱	برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳	۰	۳۶	اختیاری	۸۵۲۸	کتاب	Linear Programming	Katta G. Murty	-	۱۳۶۱	۱۹۸۲	john wiley	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	-	پایان نامه	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	-
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	اختیاری	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوجی	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۶۴۶۲۷۹۲۳۰	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۸۱	شبیه سازی کامپیوتری				اختیاری	۸۲۵۲	کتاب	شبیه سازی با نرم افزار ارن	دیلو، دیوید کلون، رندال پی سادوسکی، دیوید استارک	محسن باقری، پیشامد علی سیبویه، طه حسین حجازی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۶۰۰۹۱۲۳۲۳۱	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۳	۰	۳۰	اجباری	۶۰۶۹	کتاب	آمار مهندسی	لیرمن-باوکر	هاشم مخلوجی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۰۱۰۸۱۳۰	۳۰۶۷	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (تا ابتدای ۱۰۰۴) مطالعه شود. فصل رگرسیون چند متغیره حذف شود.
۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	جبرانی	۶۱۰۶	کتاب	کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۰۵۰	۲۰۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا ابتدای بخش ۱۰-۹) مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۲۶	جبرانی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۲۳۲۳۱	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی های ۱	۲	۰	۲۶	جبرانی	۶۸۲۲	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۵۹۱۰۲۶	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۲۶	جبرانی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۲۵۱۸۵	--	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
۱۱۲۲۰۲۵	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۲۶	اجباری	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 - حسینی نژاد	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۱۲۰۷۷۸	۳۰۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۲۶	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	۳	۰	۳۰	اختیاری	۱۲۵۲	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۴۰۷۰۶۶۹	--	مهرمان نشر
۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی تولید پیشرفته	۳	۰	۲۰	اختیاری	۶۶۲۲	کتاب	سیستم های مدیریت تولید (بانگرتشی بکارگرفته)	مهدی غضنفری، سروش صغیری	جان هارن	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۶۴۲۵۲۳۷۶۹	۲۰۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ (از ابتدای فصل تا ابتدای ۱۲-۶)، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۲۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۳	۰	۲۶	اختیاری	۶۴۵۲	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۰۲۹۲۳۰۸	۲۸۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳ (جز صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۴۶ تا ۱۹۰، ۱۹۶ تا ۲۵۲ و ۲۶۰ تا ۲۸۶) مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۲۹	کامپیوتر مدیریت داده ها	۳	۰	۲۰	اختیاری	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دلیو سبت زنگر - رابرت بی جکسون - استیون دی برد - زین بال	حسن فلاح مولانا پور	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۴۰۹۹	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۳۰	سیستم های صف	۳	۰	۳۰	اجباری	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمد رضا ایروانی	-	۱۳۷۲	۱۹۹۲	۱۰۱۲۱۲۴۴۰	۲۱۵۱	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۲	۰	۳۰	اجباری	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد	-	۱۳۹۶	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۲۳۵۶۷۰	۳۰۷۲	فصل های ۷ تا ۱۶ مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	۰	۲۰	اختیاری	۱۱۲۵۴	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	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	۹۷۸۶۰۰۶۱۲۱۴۴۴۳	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۱۲۲۰۴۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع				اختیاری	۸۰۶۵	کتاب	الگوریتم های فرآینکاری	پرویز فتاحی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۶۰۰۱۲۸۰۰۲۰	--	دانشگاه بوعلی سینا
۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۲	۰	۲۰	سمینار	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	-
۱۱۲۲۱۰۱	مدیریت زنجیره تأمین (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	اختیاری	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	۹۷۸۶۰۰۵۸۲۳۸۱۲	۲۷۲۰	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱۲۲۱۰۲	سیستم های معین تصمیم گیری و خیره (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	اختیاری	۶۶۲۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی	-	۱۳۸۲	۲۰۰۲	۹۶۴۲۵۴۴۴۲۰	۲۳۵۵	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۱۴۹ تا ۲۴۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۲ تا ۲۶۰) مطالعه شود.
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	-	فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	چاپ موجود
۱۳۱۰۲۹	سمینار (تحقیق تتبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۲۲	سمینار	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	-