

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار سال میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلکانی		۲۰۲۱	دانشگاه پیام نور	۲۸۱۲
۳	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۰	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی
۴	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی قربانی، علیرضا اخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	جهاد دانشگاهی
۵	۴۰۲۱	۱۱۲۲۰۴۳	سمیناروروش تحقیق	۰	۲	۲۰	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۷	۴۰۲۱	۱۲۲۱۰۲۴	اقتصادعمومی	۰	۳	۳۴	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۳	۲۰۱۲	پیام نور
۸	۴۰۲۱	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات یا فروض کلاسیک (بخش دوم)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت
	۴۰۲۱	۱۳۱۴۰۲۹	اقتصاد سنجی				تستی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	اقتصادسنجی: جلد اول، تک معادلات یا فروض کلاسیک (بخش اول)	مسعود درخشان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت
۹	۴۰۲۱	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری) آموزش محور	۰	۲	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۰	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۱۲	نظریه بازی ها و کاربرد آن در مطالعات آینده	۰	۲	۳۰	تشریحی	۰۲۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	انتشارات دانشگاه تهران
۱۱	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	کوروش برارپور و دیگران	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سمت
۱۲	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۴۷	نظریه تصمیم گیری	۰	۳	۳۶	تستی و تشریحی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۳	۲۰۱۲	دانشگاه تهران
۱۳	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۴۸	مهندسی سیستم	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۱۱۷۴۰	کتاب	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	علی رضاییان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	سمت
۱۴	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۴۹	برنامه ریزی پویا	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۸۶	کتاب	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۳۸۱	۲۰۰۲	JNIVERSITY PRESS
۱۵	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۵۰	برنامه ریزی خطی	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۲	۲۰۰۴	موسسه نشر علوم نوین
۱۶	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۵۱	برنامه ریزی غیرخطی	۰	۳	۳۰	تشریحی	۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	مهدی امیری، پورکاظمی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه صنعتی شریف
۱۷	۴۰۲۱	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۰	۳	۳۰	تشریحی	۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	مهربان نشر

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶	۰۳۴۶	تشریحی	محمود جواد اصغرپور			۱۳۹۳	۲۰۱۴	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	۵۹۹۹	تست و تشریحی	شبه سازی سیستم های گسسته	جری بنکس، جان کارسن	هاشم مخلوچی	۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۶	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۶	۵۰۰۶	تست و تشریحی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	۰۸۱۵	تشریحی	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمود جواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۲	۰	۳۴	۱۶۷۳	تست و تشریحی	برنامه ریزی انرژی	علی ذبیحی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)?	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی				۱۶۸۲	تست و تشریحی	مدل های برنامه ریزی انرژی	بهداد کیانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	راه نوین: کتاب آوا: دادستان	--
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۳	۰	۲۴	۱۶۷۴	تست و تشریحی	اقتصاد انرژی	علیرضا شکیبایی		۱۳۸۱	۲۰۰۲	دانشگاه شهید باهنر کرمان	--
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۹	مبانی اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی				۱۶۸۲	تست و تشریحی	اقتصاد انرژی	پل استیونز	علی طاهری فرد، جعفر حسینی، جلال دهنوی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه امام صادق	--
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۳	۰	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۳	۰	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۳	۰	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۳	پایایی در سیستم های انرژی	۳	۰	۳۰	۰۸۲۰	تشریحی	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	انتشارات صنعتی امیرکبیر	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۴	قیمت گذاری انرژی	۳	۰	۳۴	۱۶۷۵	تست و تشریحی	سازمان تجارت جهانی و قیمت گذاری دوگانه انرژی	مهسا فرحان حم		۱۳۹۷	۲۰۱۸	شرکت سهامی انتشار	--
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	۶۶۳۷	تست و تشریحی	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	سید محمد سید حسینی		۱۳۹۴	۲۰۱۴	دانشگاه علم و صنعت	فصل ۸ حذف شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۳	۰	۳۴	۰۸۱۸	تشریحی	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بازارا، جارویس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۳	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهینه سازی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	۱۶۷۶	تست و تشریحی	برنامه ریزی حمل و نقل و بهینه سازی توزیع کالا	فرهاد اعتباری، ابراهیم صالحی دارابی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه آزاد اسلامی	--
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل	۳	۰	۲۴	۵۵۱۹	تست و تشریحی	ارزیابی طرح های اقتصادی	محمد زاهدی- مزگان معلمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۸ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری									
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۸	ارزیابی پروژه های حمل و نقل					تستنی و تشریحی	۶۶۸۳	کتاب	داود مجیدیان	۱۳۹۰	۲۰۱۱	سازمان مدیریت صنعتی	--
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۷۰	حمل و نقل همگانی	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۷۲	مباحث منتخب در سیستم های کلان	۳	۰	۳۰		تستنی و تشریحی	۷۲۹۷	کتاب	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	فصل ۷ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۷۳	مباحث منتخب در سیستم های کلان					تستنی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۲۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳	۰	۲۴		تستنی	۶۸۰۹	کتاب	فرد آر دیوید	۱۳۹۹	۲۰۲۰	دفتر پژوهشهای فرهنگی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۱۷	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تستنی و تشریحی	۷۲۹۸	کتاب	مسعود درخشان	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سمت	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۱۸	مباحث منتخب در سیستم های کلان (آموزش محور)	۲	۰	۳۰		تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	داگلاس مونتگومری	۱۳۹۳	۲۰۰۷	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳	۰	۲۶		تستنی و تشریحی	۹۷۷۸	آزمایشی	حبیبه نظیف	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--