

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲ - ۱۴۰۱/۱۰/۱۲

صفحه: ۱ از ۴

+۳ صفحه

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۱۳۹۶  
ترم اعمال قانون: ۱۳۹۶

ردیف درس	نام درس	شماره ترم	ردیف تخصصی درس	شماره ترم	واحد نسبتی	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلادی ناشر	پیوست شرح پیوست	کد	شرح پیوست	
ت	ع	تئوری عملی	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری	تئوری
۱۳۱۴۱۵۲	شیوه سازی کامپیوتري، مدل سازی و بهينه سازی	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	۱۳۱۴۱۵۲	شیوه سازی با نرم افزار ارنا	دليو.دوبيد كلتون، زندال بي	محسن باقری ، علی سیبوه ، طه حسین حجازي	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فرايز فابراز	۶۲۸	فصل ۳ مطالعه شود.	
۱۳۱۴۱۵۵	برنامه ریزی عدد صحیح فاریندهای تصادفی	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	۱۳۱۴۱۵۵	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	-	-
۱۳۱۴۱۵۶	فاریندهای اجتماعی	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	۱۳۱۴۱۵۶	بدون منبع	قطعي	تسني و تشرحي	۵۰۰۶	۵۰۰۶	-	--	بام نور	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	۱۳۱۴۱۵۷	بدون منبع	كتاب	تشرحي	۱۰۸۱۵	۱۰۸۱۵	محمد جواد اصغریور	۱۳۷۸	۱۹۹۹	دانشگاه تهران
۱۳۱۴۱۵۸	روش های برنامه ریزی و مدل های انرژی	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	۱۳۱۴۱۵۸	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۲۱
۱۳۱۴۱۵۹	روش های اقتصاد انرژی و سیستم عرضه انرژی	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	۱۳۱۴۱۵۹	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۰	انرژی و محیط زیست	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	۱۳۱۴۱۶۰	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۱	برنامه ریزی توسعه سیستم های انرژی	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	۱۳۱۴۱۶۱	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۲	تکنولوژی انرژی	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	۱۳۱۴۱۶۲	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۳	باياني در سیستم های انرژی	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	۱۳۱۴۱۶۳	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۴	قيمت گذاري انرژي	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	۱۳۱۴۱۶۴	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	۱۳۱۴۱۶۵	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۶	تجزیه و تحلیل شبکه های حمل و نقل	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	۱۳۱۴۱۶۶	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۷	مدل های زمانبندی و بهينه سازی ساری حمل و نقل	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	۱۳۱۴۱۶۷	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه آزاد اسلامي صالحی دارابی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۸	ازريابي بروزه های حمل و نقل	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	۱۳۱۴۱۶۸	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	دانشگاه علوم پزشکی	۱۳۹۰
۱۳۱۴۱۶۹	تحلیل سیستم های حمل و نقل	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	۱۳۱۴۱۶۹	بدون منبع	افق دنیع	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	۷۰۴۲	-	--	حمل و نقل همگانی	۱۳۹۰

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۶۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

صفحه ۱ از ۴  
زمان: ۱۳:۲۸ - ۱۰/۱۰/۱۴۰۱

صفحه ۲ از ۳ +۴

ردیف تخصصی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	تئوری عملی	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلادی ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
۲۰۱۲	۳۰۱۲	۱۳۱۴۱۷۱	فناوری های حمل و نقل	۳۴	۰	۳	۰	۷۰۴۲	فقاد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	
۳۷	۳۰۱۲	۱۳۱۴۱۷۷	نمایش منتخب در سیستم های کلان	۳۰	۰	۳	۰	۷۳۹۷	کتاب	مسعود درخشان	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش دوم)	-	-	-	-	فصل ۷ مطالعه شود.	
۴۰۱۲	۴۰۱۲	۱۳۱۴۱۷۷	نمایش منتخب در سیستم های کلان	۳۰	۰	۳	۰	۷۳۹۸	کتاب	مسعود درخشان	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	-	-	-	-	بخش های ستاره دار حذف شود.	
۴۰۱۲	۴۰۱۲	۱۳۱۴۱۸۸	برنامه ریزی راهبردی	۳۴	۰	۳	۰	۶۸۰۹	کتاب	فرد آر دوبد	علی بارسانیان و محمد اعرابی	مدیریت استراتژیک	-	-	-	-	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۲	۴۰۱۲	۱۳۱۴۲۱۷	نمایش منتخب در سیستم های کلان ۱(آموزش محور)	۳۰	۰	۳	۰	۷۳۹۸	کتاب	مسعود درخشان	اقتصادسنجی: جلد اول، نک معادلات با فروض کلاسیک (بخش اول)	-	-	-	-	بخش های ستاره دار حذف شود.	
۴۰	۴۰۱۲	۱۳۱۴۲۱۸	نمایش منتخب در سیستم های کلان ۲(آموزش محور)	۳۰	۰	۳	۰	۶۶۴۲	کتاب	رسول نورالسناء	دالگاس مونتگومری	طراحی و تحلیل ازمايش ها	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۱	۴۰۱۲	۱۳۱۴۲۲۱	برنامه ریزی ریاضی	۳۶	۰	۳	۰	۹۷۷۸	تحقيق در عملیات	حسینه نظیف	ازمايشی	تحقيق در عملیات	۲	تئوری	عملی	نوع آزمون	--