

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۳۶	۲۵۵۶	تستی و تشریحی	محمد گلمکانی			۱۴۰۰	۲۰۲۱	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۵، ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۱ و ۶-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید/موجودی های ۱	۳	۰	۳۶	۶۸۳۲	تستی و تشریحی	علی حاج شیرمحمدی			۱۳۹۲	۲۰۱۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	۷۵۷۷	تستی و تشریحی	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار			۱۳۸۹	۲۰۱۰	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف	--
۵	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۴۳	سمیناروروش تحقیق	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۶	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم			۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۲۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری) آموزش محور	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	۳۶	۶۱۰۲	تستی و تشریحی	جان فروند			۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۳	۰	۳۰	۹۵۹۶	تستی و تشریحی	پویایی شناسی کسب و کار تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman		۱۳۹۰	۲۰۱۱	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰	۰۸۱۷	تشریحی	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	مهربان نشر	--
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶	۰۲۴۶	تشریحی	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۹۲	۲۰۱۴	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	۵۹۹۹	تستی و تشریحی	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن		۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	۰۸۱۵	تشریحی	تجزیه و تحلیل شبکه در عملیات	محمد جواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	۹۷۱۵	تستی و تشریحی	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفرنژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	مهربان	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۲	۰	۲۰	۶۶۳۷	تستی و تشریحی	اصول و مبانی سیستم های خیره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۴۳)، ۳ (صفحات ۱۴۹ تا ۲۴۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۳ تا ۴۶۰) مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شما منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تثوری	عمل	شرح کد	کد پیوست
				ت	ع	تثوری										
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا انتهای بند ۶-۷)، ۸ (از ابتدا تا انتهای بند ۴-۸) و ۹ (از ابتدا تا انتهای ۶-۹) مطالعه شوند.	۳۰۷۵	
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۹ مطالعه شود.	۳۸۸۴	
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۲	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۵، ۶، ۷ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۳۱۵۱	
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود.	۲۵۳۷	
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.	۲۸۲۲	
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.	۲۸۲۲	
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲ و ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷، ۱۰۵ تا ۱۲۱، ۱۲۷ تا ۱۴۳، ۱۶۶ تا ۱۹۰، ۲۵۲ تا ۲۶۰ و ۲۷۶ تا ۲۸۶) مطالعه شود.	۲۸۲۲	
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۲	۰	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷	
۲۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷	
۲۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۳۸۵۴	
۲۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۳۸۵۴	
۲۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۸ حذف شود.	۳۰۹۰	
۲۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری عمل										
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۱	اصول مهندسی مالی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۱۲۶۲	مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	رضا راعی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	سمت	--
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	۰۸۳۰	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها) ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۸	۲۰۱۹	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۷۹۶
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	۱۲۶۲	مدیریت و کنترل پروژه به روش گام به گام (ویرایش دوازدهم)	مجید سبزه پرور		۱۳۹۶	۲۰۱۷	ترمه	۳۳۶۱
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۱۲۵۲	علم مدیریت فازی	عادل آذر ، حجت فرجی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	مهربان نشر	--
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۶۶۵۲	داده کاوی و کشف دانش	مهدی غضنفری- سمیه علیزاده- بابک تیموریور-		۱۳۹۳	۲۰۰۸	دانشگاه علم و صنعت	۳۳۲۰
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	۱۲۵۴	کاربرد الگوریتم های ابتکاری و فراابتکاری در طراحی سیستم های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه شاهد	۲۵۹
	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها				تستی و تشریحی	کتاب	۸۰۶۵	الگوریتم های فراابتکاری	پرویز فتحی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه بوعلی سینا	--

شرح پیوست

کد شرح پیوست

ناشر

انتشار

سال انتشار

مترجم

نویسنده

عنوان

نوع منبع

شما منبع

نوع آزمون

تعداد ساع

واحد

ت

ع

تئوری عمل

نوع آزمون

شما منبع

نوع منبع

عنوان

نویسنده

مترجم

سال انتشار

انتشار میلادی

ناشر

کد شرح پیوست