

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	شما منبع	نوع آزمون	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	۲۶	۲۵۵۶	تستی و تشریحی	محمد گلمکانی			۱۴۰۰	۲۰۳۱	۲۸۱۲	فصول ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۱ و ۶-۲ مطالعه شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	۰	۳۶	۶۱۰۲	تستی و تشریحی	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل		۱۳۸۸	۲۰۰۹	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها	۳	۰	۳۶	۶۸۳۳	تستی و تشریحی	علی حاج شیرمحمدی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۰	۳۶	۷۵۷۷	تستی و تشریحی	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار		۱۳۸۹	۲۰۱۰	--	جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف
۶	۴۰۳۱	۱۱۲۳۰۴۳	سمیناروروش تحقیق	۲	۰	۲۰	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۷	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۳۰۰	تستی	القرآن الکریم			۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	چاپ موجود
۸	۴۰۳۱	۱۲۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنوع نظری) آموزش محور	۲	۰	۲۳	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	--	
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۲	برنامه ریزی غیرقطعی	۳	۰	۳۰	۰۸۱۷	تشریحی	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	نورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم		۱۳۹۴	۲۰۱۵	--	مهربان نشر
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۳	۰	۳۶	۰۲۴۶	تشریحی	تضمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۹۳	۲۰۱۴	۲۰۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	۰	۳۰	۵۹۹۹	تستی و تشریحی	شبیه سازی سیستم های گسسته	جری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوچی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۳	۰	۳۰	۰۸۱۵	تشریحی	تجزیه و تحلیل شبکه در عملیات	محمدجواد اصغرپور		۱۳۷۸	۱۹۹۹	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	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	۲۰۱۳	۳۷۳۰	فصل های ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۳	۰	۳۰	۶۶۳۷	تستی و تشریحی	اصول و مبانی سیستم های خبره	مهدي غضنفری، زهره کاظمی		۱۳۸۲	۲۰۰۲	۳۳۵۵	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۴۳)، ۳ (صفحات ۱۳۹ تا ۲۲۹)، ۴ و ۵ (صفحات ۲۵۳ تا ۴۶۰) مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۳	۰	۳۰	۶۰۳۹	تستی و تشریحی	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو. ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۳۹۲	۲۰۰۹	۳۰۷۵	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 بند ۶-۹) مطالعه شوند.

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 آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو-سید جواد حسینی نژاد	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو -سید جواد حسینی نژاد	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شاهد	۲۸۸۴
۱۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	رسول نورالسنا	۱۳۹۳	۲۰۰۷	دانشگاه علم و صنعت	۷۴۷
۱۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۳)	سیدمحمد رضا ایروانی		۱۳۷۲	۱۹۹۳	دانشگاه علم و صنعت	۳۱۵۱
۲۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۷	برنامه ریزی خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۰۸۱۱	کتاب	تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردهای برنامه ریزی خطی)	عادل آذر		۱۳۸۳	۲۰۰۴	موسسه نشر علوم نوین	۳۸۴۴
۲۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۸	برنامه ریزی عدد صحیح	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۰۸۱۳	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی، لونتینگر	مهدوی امیری، پورکامپی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۲۷
۲۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۰	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۱۲۵۶	کتاب	نظریه زمانبندی و ترتیب عملیات: تئوری و الگوریتمها	عیسی نخعی، فردین احمدی زر		۱۳۸۲	۲۰۰۳	تولید دانش	--
۲۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۲	طراحی سیستم های تولیدی اتوماتیک	۲	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۵۵	کتاب	ارگونومی: مناسب سازی کار، محیط و ماشین با انسان (آموزشی- کاربردی)	ناصر صدرا ابرقویی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه بزد	--
۲۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۴	بهینه سازی ترکیبی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۴۵۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور		۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	۲۸۲۳
۲۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۶	نظریه گراف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۱۴۲۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۰۸۱۶	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی ۲ کاربردها و زمینه های تحقیقاتی	بشیری و همکاران		۱۳۹۳	۲۰۱۴	دانشگاه شاهد	۷۴۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شما منبع	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تثوری	عمل
				ت	ع	تثوری								
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین	۳	۰	۳۶	کتاب	۲۶۸۹	تشریحی					
			اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تأمین				کتاب	۲۶۹۰	تشریحی					
۳۲	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۵۷	تشریحی					
۳۳	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۴۰	تستی و تشریحی					
۳۴	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۱	اصول مهندسی مالی	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۶۲	تستی و تشریحی					
۳۵	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۰	۳۰	کتاب	۰۸۲۰	تشریحی					
۳۶	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۶۲	تشریحی					
۳۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۵۲	تستی و تشریحی					
۳۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۳	۰	۳۰	کتاب	۶۶۵۲	تستی و تشریحی					
۳۹	۴۰۳۱	۱۳۱۴۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۳	۰	۳۰	کتاب	۱۲۵۴	تستی و تشریحی					
			مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها				کتاب	۸۰۶۵	تستی و تشریحی					
			شرح پیوست											
			فصل های ۱، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۳۸۵۴	دانشگاه پیام نور	۲۰۲۲	۱۴۰۱	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی	برور، باتن، هنشر	مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک جلد اول				
			فصل های ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود	۳۸۸۷	دانشگاه پیام نور	۲۰۲۲	۱۴۰۱	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی	برور، باتن، هنشر	مدیریت زنجیره تأمین و لجستیک جلد دوم				
			فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود.	۳۰۹۰	فدک ایساتیس	۲۰۱۰	۱۳۸۹	سید اکبر مصطفوی، سید مجتبی حسینی	لاودن	سیستم های اطلاعات مدیریت(ویراست یازدهم)				
			فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۱۳	۱۳۹۲	محمدرضا مشکاتی	جانانان کرار، سیک جان	تحلیل سری های زمانی با برنامه های کاربردی در R				
				--	سمت	۲۰۱۷	۱۳۹۶		رضا راعی	مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک				
			فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶	انتشارات صنعتی امیرکبیر	۲۰۱۹	۱۳۹۸	محسن رضائیان	روی بیلتون، رونالد آلن	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها)ویرایش دوم				
			فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۲۰ مطالعه شود.	۳۳۶۱	ترمه	۲۰۱۷	۱۳۹۶		مجید سبزه پرور	مدیریت و کنترل پروژه به روش گام به گام(ویرایش دوازدهم)				
				--	مهربان نشر	۲۰۱۶	۱۳۹۵		عادل آذر ، حجت فرجی	علم مدیریت فازی				
			فصل های ۱، ۲ (از صفحه ۲۶ تا ۷۷)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰) و ۱۰ مطالعه شود.	۲۳۲۰	دانشگاه علم و صنعت	۲۰۰۸	۱۳۹۳	مهدی غضنفری- سمیه علیزاده- بابک تیموریور-	مهدی غضنفری- سمیه علیزاده- بابک تیموریور-	داده کاوی و کشف دانش				
			از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۲۵۹	دانشگاه شاهد	۲۰۱۵	۱۳۹۴	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی	کاربرد الگوریتم های ابتکاری و فرآینکاري در طراحی سیستم های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها				
				--	دانشگاه بوعلی سینا	۲۰۱۰	۱۳۸۹		پرویز فتاحی	الگوریتم های فرآینکاري				