

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح کد
				ت	ع	تئوری/عملی										
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۴	۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	شرح پیوست	--
۲	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۰	۲	۲۶	تستی و تشریحی	۲۵۵۶	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	محمد گلمکانی	-	۱۳۰۰	دانشگاه پیام نور	فصول ۱، ۲، ۳، ۴، و بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۳-۱ و ۴-۱	۲۸۱۲
۳	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید/تولیدوموجودی های ۱	۰	۳	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۳۳	کتاب	اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	-	۱۳۹۲	ارکان دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱
۴	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۰	۳	۲۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۷	کتاب	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی، فرعی دیوسالار	-	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی صنعتی شریف	--	--
۵	۴۰۳۳	۱۱۳۲۰۲۳	سمیناروروش تحقیق	۰	۳	۳۰	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	--
۶	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--
۷	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۳۹	سمینار (تحقیق تنبع نظری) آموزش محور	۰	۳	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	--	--
۸	۴۰۳۳	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۰	۳	۲۶	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	-	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۹	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۴۶	مدلسازی پویایی های سیستم	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۹۵۹۶	کتاب	پویایی شناسی کسب و کار، تفکر سیستمی و مدلسازی برای جهانی پیچیده	john D. Sterman	-	۱۳۹۰	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۳۰۶۶
۱۰	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۵۳	برنامه ریزی غیرقطعی	۰	۳	۲۰	تشریحی	۰۸۱۷	کتاب	مجموعه های راف و مجموعه های خاکستری	تورج کریمی- محمدرضا صادقی مقدم	-	۱۳۹۴	مهربان نشر	--	--
۱۱	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۵۳	نظریه بازی ها	۰	۳	۲۶	تشریحی	۰۳۴۶	کتاب	تصمیم گیری گروهی و نظریه بازی ها با نگرش تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور	-	۱۳۹۲	انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۳۰۷۶
۱۲	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۵۴	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۹	کتاب	شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد	جری بنکس، جان کارسن	-	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	۸۷۰
۱۳	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۵۷	نظریه شبکه	۰	۳	۲۰	تشریحی	۰۸۱۵	کتاب	تجزیه و تحلیل شبکه در تحقیق در عملیات	محمدجواد اصغرپور	-	۱۳۷۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۷۳۱
۱۴	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۰	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۹۷۱۵	کتاب	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تامین	احمد جعفر نژاد، علی مروتی شریف آبادی و فائزه اسدیان	-	۱۳۹۲	مهربان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۲۷۳۰
۱۵	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۱	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها (آموزش محور)	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۶۲۷	کتاب	اصول و مبانی سیستم های خبره	مهدی غضنفری، زهره کاظمی	-	۱۳۸۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۴)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۴۳)، ۳ (صفحات ۱۲۹ تا ۲۳۹)، ۴، ۵ (صفحات ۲۵۲ تا ۴۶۰) مطالعه شود.	۳۲۵۵
۱۶	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۲	تحلیل آماری چند متغیره	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دبلیو. وچرن	-	۱۳۹۲	فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، 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.	۲۰۷۵
۱۷	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۳	طراحی سیستم های صنعتی	۰	۳	۲۰	تشریحی	۵۹۶۷	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی	بشیری، سید عباس حسینی جو - سید جواد حسینی نژاد	-	۱۳۸۸	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۹ مطالعه شود.	۲۸۸۲
۱۸	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۴	طراحی آزمایش ها	۰	۳	۲۰	تشریحی	۶۶۴۴	کتاب	طراحی و تحلیل آزمایش ها	داگلاس مونگومری	-	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷
۱۹	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۵	فرایندهای احتمالی	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	-	۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۲۰	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۶	نظریه صف	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۸۷۱۷	کتاب	سیستم های صف (جلد ۲)	سید محمدرضا ایروانی	-	۱۳۷۳	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (از ابتدا تا پایان مدل های ارلنگ)، ۸ و ۹ مطالعه شوند.	۲۱۵۱
۲۱	۴۰۳۳	۱۳۱۴۱۹۹	برنامه ریزی غیرخطی	۰	۳	۲۰	تشریحی	۰۸۱۲	کتاب	برنامه ریزی خطی و غیر خطی	دیوید جی. لوتنبرگر	-	۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	۲۵۳۷
۲۲	۴۰۳۳	۱۳۱۴۲۰۱	نظریه توالی عملیات	۰	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۵۶	کتاب	نظریه زمان بندی و ترتیب عملیات: تئوری و الگوریتمها	عیسی نخعی، فردین احمدی زر	-	۱۳۸۲	تولید دانش	--	--
۲۳	۴۰۳۳	۱۳۱۴۲۰۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۰	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۱۳۵۵	کتاب	ارگونومی: متناسب سازی کار، محیط و ماشین با انسان (آموزشی- کاربردی)	ناصر صدرا ابرقویی	-	۱۳۹۵	دانشگاه بزد	--	--
۲۴	۴۰۳۳	۱۳۱۴۲۰۵	نظریه تصمیم گیری	۰	۳	۲۶	تستی و تشریحی	۶۴۴۴	کتاب	تصمیم گیریهای چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	-	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء صفحات ۷۷ تا ۸۷)، ۵ تا ۱۲، ۱۳ تا ۱۴، ۱۵ تا ۱۶، ۱۷ تا ۱۹، ۲۰ تا ۲۵، ۲۶ تا ۳۰ و ۳۱ تا ۳۶ (۲۸۶ تا ۳۷۶) مطالعه شود.	۲۸۳۳

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		تعداد ساع	نوع آزمون	شما منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع									
۲۵	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۰۶	نظریه گراف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	ازمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارای بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۲۶	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۰۷	شبکه و مکان گسسته	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	کتاب	طراحی سیستم های صنعتی ۲ کاربردها و زمینه های تحقیقاتی	بشیری و همکاران		۱۳۹۲	دانشگاه شاهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	۰	۳۶	تشریحی	کتاب	مدیریت زنجیره تامین و لجستیک جلد اول	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۰۸	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین				تشریحی	کتاب	مدیریت زنجیره تامین و لجستیک جلد دوم	صادقیان، کاماسی، مهاجرانی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و ۳۰ مطالعه شود
۲۸	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۰۹	مهندسی سیستم های اطلاعات	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت(ویراست یازدهم)	لاودن		۱۳۸۹	فدک ایساتیس	فصل های ۴، ۷ و ۸ حذف شود.
۲۹	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۰	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	تحلیل سری های زمانی با برنامه های کاربردی در R	جانانان کرابر، سیک چان		۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۱	اصول مهندسی مالی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک	رضا راعی		۱۳۹۶	سمت	--
۳۱	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۲	نظریه و کاربرد پایایی	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های مهندسی (مفاهیم و روش ها)ویرایش دوم	روی بیلتون، رونالد آلن	محسن رضائیان	۱۳۹۸	انتشارات صنعتی امریکبر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۳	برنامه ریزی و زمانبندی پروژه	۳	۰	۳۰	تشریحی	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه به روش گام به گام(ویرایش دوازدهم)	مجید سبزه پرور		۱۳۹۶	ترمه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۲۰ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۴	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	کتاب	علم مدیریت فازی	عادل آذر، حجت فرجی		۱۳۹۵	مهربان نشر	--
۳۴	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۵	داده کاوی، مدل ها، الگوریتم ها و کاربردها	۲	۲۰	۶۶۵۲	تستی و تشریحی	کتاب	داده کاوی و کشف دانش	مهدی غضنفری- سمیه علیزاده- بابک تیموریپور		۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۱، ۲ (از صفحه ۲۶ تا ۷۷)، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۰۰) و ۱۰ مطالعه شود.
۳۵	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها	۳	۳۰		تستی و تشریحی	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	دانشگاه شاهد	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۴۰۲۳	۱۳۱۲۳۱۶	مباحث منتخب در بهینه سازی سیستم ها				تستی و تشریحی	کتاب	الگوریتم های فرآینکاری	پرویز فتاحی		۱۳۸۹	دانشگاه بوعلی سینا	--