

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 11-مهندسی صنایع- سیستمهاي اقتصادي اجتماعي
مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیلی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نام انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3912	برنامه ریزی خطی پیشرفته	111-11-11	3912	1	36	0	3	تستی و تشریحی	1029	Katta G.Murty	Linear Programming	john wiley	1983	1361	از فصل 3 تا انتهای کتاب مطالعه شود.	
2	3912	پایان نامه ارشد (6 واحد)	297-11-11	3912	2	6	0	0	تشریحی	3138	پایان نامه	کتاب	فرایار	2011	1300	فصل های 3 و 4 مطالعه شود. (یقه فصل هاچهت مطالعه آزاد توصیه می شود.)	
3	3912	شبیه سازی کامپیوئری	181-15-11	3912	3	24	0	3	تستی و تشریحی	4338	شبیه سازی با نرم افزار ARENA (Arena)	کتاب	فرایار	2011	1390	کلینون، سادوسکی، استارک باقرقی، سیبویه، حجازی	
											شیوه سازی سیستم های گستته پیشامد	هاشم محلوجی	حری بیکس، حان کارسن	دانشگاه صنعتی شریف	2009	1388	دانشگاه امام حسین (ع)
4	3912	تحقیق در عملیات 1	001-22-11	3912	4	30	0	3	تستی	456	منصور آجرولو	تحقيق در عمليات (برنامه ریزی خطی)	پیام نور	2009	1388	کلیه فصول مطالعه شود.	
5	3912	آمار و احتمال مهندسی	002-22-11	3912	5	30	0	3	تستی و تشریحی	2356	عیاسی شادرخ، وحدی اصل	آمار و احتمال	پیام نور	2009	1388	فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه و تدریس شود. برنامه های نرم افزار مینی تب در متن فصول حذف شود.	
6	3912	طرح ریزی واحدهای صنعتی	015-22-11	3912	6	36	0	3	تستی و تشریحی	473	طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد	کتاب	احسان الهی فرد/علی دیوالار علی فرقانی/علیرضا آخوندی/	دانشگاه امام حسین، واحد صنعتی شریف	2009	1388	ارائه بروزه الزامی می باشد. این درس به صورت خودخوان ارته نمی شود. تا سقف 3 نمره از بارم تشریحی به سوال مربوط به بروزه دانشجو اختصاص می یابد.
7	3912	سیستم های صنعتی	040-22-11	3912	7	30	0	3	تستی و تشریحی	1001	سیستم های صنعتی (جلد 2)	کتاب	سید محمد رضا ابروانتی	1993	1372	تمام فصول مطالعه و تدریس شود.	
8	3912	سمینارهای تحقیق	043-22-11	3912	8	20	0	2	بدون منبع	3043	بدون منبع	کتاب	-	1921	1300	ایات جزء 30 قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود	
9	3912	حفظ جزء 30 قران کریم	658-20-12	3912	9	0	2	0	تستی	4335	القرآن الکریم	کتاب	-	1921	1300	تمامی فصول به جز فصول 10 و 13 مطالعه و تدریس شود.	
10	3912	اقتصاد عمومی	024-21-12	3912	10	12	0	3	تستی	2375	مبانی علم اقتصاد اقتصادی	کتاب	موسوی جهرمی	2008	1387	دانشگاه علم و صنعت ایران	
11	3912	برنامه ریزی ریاضی	008-14-13	3912	11	0	24	0	3	تستی و تشریحی	862	تحقيق در عمليات II (ویرایش جدید)	کتاب	سید جعفر سجادی	2007	1386	کلیه فصول مطالعه شود
12	3912	اقتصاد سنجی	009-14-13	3912	12	24	0	3	تستی و تشریحی	3505	اقتصاد سنجی (دو جلد)	کتاب	مسعود درخشان	2010	1389	کلیه فصل های کتاب به جز بخش های ستاره دار مطالعه شود.	
13	3912	تئوری تصمیم گیری	010-14-13	3912	13	30	0	3	تستی	621	تصمیم گیریهای چند معیاره	کتاب	محمد جواد اصغر پور	2008	1388	انجمن انتشارات دانشگاه تهران	
14	3912	برنامه ریزی حمل و نقل	011-14-13	3912	14	24	0	3	تستی	871	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایگاهی مواد	کتاب	سید محمد سید حسینی	2007	1386	دانشگاه علم و صنعت ایران	
15	3912	فراندنهای احتمالی	012-14-13	3912	15	24	0	3	تستی و تشریحی	3685	فراندنهای احتمالی	کتاب	دکتر عین الله پاشا	2005	1384	کلیه فصول مطالعه شود.	
16	3912	برنامه ریزی استراتژیک	013-14-13	3912	16	24	0	3	تستی و تشریحی	3682	مانای مدیریت استراتژیک	کتاب	داؤود ابوزدی، سید محمد اعرابی	2007	1386	دفتر روزه شهای فرهنگی	
17	3912	اقتصاد خرد پیشرفته	017-14-13	3912	17	24	0	3	تستی و تشریحی	1479	تئوری اقتصاد خرد (نگری ریاضی)	کتاب	جمیم مرتضی قره باغیان - جمیشید پژویان	1921	1300	فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه شود.	
18	3912	اقتصاد کلان پیشرفته	018-14-13	3912	18	24	0	3	تستی و تشریحی	1481	تئوری و سیاست های اقتصاد کلان	کتاب	ترجمه: عباس شاکری	1921	1300	فصل 1 تا پایان فصل 14 مطالعه شود.	
19	3912	توسعه و رشد	021-14-13	3912	19	24	0	3	تستی و تشریحی	3684	اقتصاد رشد و توسعه	کتاب	مرتضی قره باغیان	2008	1387	از صفحه 1 تا 400 مطالعه شود.	
20	3912	سیستم های دینامیکی	023-14-13	3912	20	24	0	3	تستی و تشریحی	3506	پویاپیهای سیستم روکردنی کاربردی برای مسائل مدیریتی	کتاب	ابراهیم تموری، علیرضا نور علی	2008	1387	دانشگاه علم و صنعت ایران	
21	3912	کامپیوتر و مدیریت داده ها و اطلاعات	024-14-13	3912	21	30	0	3	تستی و تشریحی	3507	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	کتاب	دکتر فلاح، مهندس مولانا پور، مهندس ابردیگش، مهندس زرین بال	2011	1390	تمام فصول کتاب مطالعه و تدریس شود.	
22	3912	سمینار (تحقیق تبع نظری)	039-14-13	3912	22	16	0	2	بدون منبع	3043	بدون منبع	کتاب	--	1921	1300		
23	3912	اقتصاد سنجی پیشرفته (امورش محو) (محور)	042-14-13	3912	23	16	0	2	بدون منبع	3043	بدون منبع	کتاب	--	1921	1300		
24	3912	طراحی آزمایش ها (اموزش محو)	043-14-13	3912	24	16	0	2	تشریحی	4078	طراحی و تحلیل آزمایش ها	کتاب	رسول نورالسنا، داگلاس مونتگومری	2011	1390	فصل 1 تا پایان فصل 6 مطالعه شود.	