

منابع آزمون جامع رشته مدیریت صنعتی
واحدهای شرق استان تهران نیمسال اول ۹۸-۹۷
(تهران شمال - فیروزکوه - رودهن)

مدیریت صنعتی - گرایش تحقیق در عملیات		
ردیف	نام درس	منابع
۱	تحقیق در عملیات نرم پیشرفته	"تحقیق در عملیات نرم- رویکردهای ساختاردهی مسئله", دکتر عادل آذر, فرزانه خسروانی و رضا جلالی, انتشارات سازمان مدیریت صنعتی. "مدلسازی نرم در مدیریت", دکتر عادل آذر, علی انواری, انتشارات نگاه دانش. مجموعه مقالات Journal of European Research در حوزه نرم
۲	کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت	"Artificial intelligence a modern approach", stuart j. Russell & peter norvig . مجموعه های آموزشی شبکه عصبی در متلب - دکتر محمد تشنه لب مبانی شبکه عصبی - عابدینی - فریدی ماسوله کادوسان فیلمهای آموزشی متلب سایت در زمینه الگوریتمهای بهینه سازی طبق سرفصل درس
۳	برنامه ریزی غیرخطی	"An Introduction to Optimization", Edwin K.P.Chong, Stainislaw H.Zap "بهینه سازی غیر خطی", دکتر محمد ابراهیم پورزندی, انتشارات دانشگاه تهران
۴	مدل های کمی در مدیریت	"هنر مدلسازی ریاضی", علیرضا رشیدی کمیجانی