

ساعات کلاس	ملاحظات	انتشارات	مؤلف یا مترجم	روش مطالعه		عنوان منبع	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
				خود آموز	غیر خود آموز		عملی	نظری		
دروس ترم اول										
۳۶	کل کتاب خوانده شود	McCrawHill 2005	Thomas Vollman و دیگران	*		Manufacturing Planning and Control Systems For Supply Chain Management	--	۴	سیستمهای برنامه ریزی و کنترل ساخت و تولید	۱
۳۶	کل کتاب خوانده شود	Prentice Hall 1998	Igor Hawryszkiewycz	*		Systems Analysis and Design	--	۳	تئوری سیستمهای اطلاعاتی	۲
۳۶	کل کتاب خوانده شود	Gohn Wiley 1996	Subhash Sharina	*		Applied Multivariate Techniques	--	۳	تجزیه و تحلیل چند متغیره	۳
دروس ترم دوم										
۲۴	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۲	روش تحقیق پیشرفته	۴

۱۰۸	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۹	دروس اختیاری	۵
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه ریزی تولید پیشرفته	1
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری توالی عملیات	2
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی پیشرفته	3
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	طراحی سیستم‌های تولید اتوماتیک	4
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	اقتصاد مهندسی پیشرفته	5
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم‌های دینامیک	6
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم‌های صف	7
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری تصمیم‌گیری	8

	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	زبان‌های شبیه‌سازی	9
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	طراحی سیستم‌های صنعتی	10
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیاست‌های تولیدی	11
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم‌های زمان‌سنجی	12
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم‌های برنامه‌ریزی و کنترل ساخت و تولید	13
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری سیستم‌های اطلاعاتی	14
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	مدیریت عملیات	15
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	کنترل کیفیت جامع	16
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه‌ریزی استراتژیک	17

	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه ریزی منابع انسانی	18
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم های تولید انعطاف پذیر	19
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	سیستم های ساخت و تولید پیشرفته	20
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی	21
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه ریزی پویا	22
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه ریزی خطی پیشرفته	23
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	فرآیندهای احتمالی	24
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	بهینه سازی مدل های غیر خطی	25
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری گراف	26

	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه‌ریزی متغیرهای صحیح	27
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری شبکه	28
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری شبیه سازی	29
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری پایایی	30
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	برنامه‌ریزی حمل و نقل	31
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تئوری بازی‌ها	32
	-----	-----	-----	*		بدون منبع	--	۳	تجزیه و تحلیل چند متغیره	33

معاونت آموزش و سنجش