

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته										
دوره: تمامی دوره ها				نوع برنامه: تمامی برنامه ها				ترم ورود: ۳۹۴۱		
ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱				ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱				رشته: ۱۳_مهندسی صنایع- بهینه سازی سیستم ها		
گروه آموزشی: ۱۴_مهندسی صنایع				دانشکده: ۱۲_فنی و مهندسی				نمایه: ۱۰۰۹- کارشناسی ارشد		
سیستم جامع دانشگاهی گلستان				شماره گزارش: ۱۱۱۱۱۱۱۱				اموزش: ۱۰۱۲		

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
منبع	نوع منبع																
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۱۱۱۱	برنامه بزی خطی پیشرفته	۲۶	۰	۲			۸۵۲۸	Linear Programming	Katta G. Murty	-	-	۱۳۶۱	john wiley	۳۶۹	ارفصل ۳ نا آخر کتاب مطالعه شود.
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰			۷۵۲۴	بدون منبع				۱۳۰۰	--	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۵۰۱۸	شبیه سازی کامپیوتری	۳۰	۰	۳			۵۹۹۹	آمار مهندسی	هاشم محلوجی	داستانگاه	۱۳۹۳	حری نیکس، جان کارسن	۸۷۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۸۱	روش های آماری	۳۰	۰	۳			۶۰۶۹	آمار مهندسی	لیبرمن-باوکر	داستانگاه	۱۳۸۹	هاشم محلوجی	۳۰۶۷	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (از ابتدای ۱۰۰-۴) مطالعه شود. فصل رgel رگرسیون جد متفاوت حذف شود.	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۱	تحقيق در عملیات ۱	۳۶	۰	۳			۱۲۵۵۶	تحقيق در عملیات ۱	محمد گلمکانی	داستانگاه	۱۴۰۰	جان فروند	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۵-۱ و ۵-۲ مطالعه شود.	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۲	اماواحتمال مهندسی	۳۶	۰	۳			۶۱۰۲	اماواحتمال	آمار راضی و کاربردهای آن	داستانگاه	۱۳۸۸	آمار و تشریحی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۲	برنامه بزی توکنرل تولید موجودی های	۳۶	۰	۳			۶۸۳۲	اصول برنامه بزی و کنترل تولید و موجودیها	علی حاج شیرمحمدی	داستانگاه	۱۳۹۲	علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۵	طرح ریزی واحد های صنعتی	۳۶	۰	۳			۷۵۷۷	طرح ریزی کارخانه و حمل و نقل مواد	جهاود	دانشگاه	۱۳۸۹	جهاود	--	دانشگاهی صنعتی شریف	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۵	طراحی سیستم های صنعتی	۳۶	۰	۳			۵۹۶۷	طراحی سیستم های صنعتی	دکتر بشیری، سید عباس حسینی جو	دانشگاه شاهد	۱۳۸۸	سید جواد حسینی نژاد	۳۰۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۶	کاربرد مجموعه های فارزی در تصریم گردی و برنامه بزی	۳۶	۰	۳			۱۱۲۵۰	علم مدیریت فارزی	عادل آذر، حجت فرجی	مهریان نشر	۱۳۹۵		--		
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۷	برنامه بزی توکنرل پیشرفت	۳۶	۰	۳			۶۶۳۲	سیستم های مدیریت تولید (بانگرشي یکارچه)	همی براون، جیمز شیونان، جان هارن	دانشگاه علم و صنعت	۳۰۷۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ (از ابتدای ۱۰-۱۳) مطالعه شود.			
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۸	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	۳۶	۰	۳			۶۴۵۲	تصمیم گیری یا چند معیاره	محمد جواد اصغر پور	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	۲۸۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۲۰ (به جزء ۷۷) مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۳۹	کامپیوتر مدیریت داده ها	۳۶	۰	۳			۶۶۶۱	تحلیل و طراحی	حسن فلاخ مولاناپور	دانشگاه	۱۳۹۰	در دنیای زنگر- رایت بی م ایزدیخشن- زرین بال	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۰	سیستم های صفحه	۳۶	۰	۳			۸۷۱۷	سیستم های صفحه (جلد ۲)	سید محمد رضا ابروایی	دانشگاه	۱۳۷۲	سید محمد رضا ابروایی	۲۱۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۱	اقتصاد مهندسی پیشرفت	۳۶	۰	۳			۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکندراد	دانشگاه	۱۳۹۶	کاربردهای اینکاری و فرانکاری بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	۲۰۷۲	فصل های ۱۶ تا ۱۷ مطالعه شود.	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۲	محاخت منتخب در مهندسی صنایع	۳۶	۰	۳			۱۱۲۵۰	کاربرد مهندسی	دکتر مهدی بشیری، حسین کریمی	دانشگاه	۱۳۹۴	کاربرد الگوریتم های اینکاری و فرانکاری در طراحی های صنعتی و استفاده از نرم افزار MATLAB در به کارگیری آنها	۲۰۹۲	از فصل ۳ نا آخر کتاب مطالعه شود.	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۴	محاخت منتخب در مهندسی صنایع	۳۶	۰	۳			۸۰۶۵	الگوریتم های فرانکاری	برویز فتاحی	دانشگاه	۱۳۸۹	بدون منبع	--	دانشگاه سینما	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۱	سمینار و روشن نجیب	۳۶	۰	۳			۷۵۲۳	فاذ منبع	طبق نظر استاد	دانشگاه	۱۳۰۰	مباحث منتخب در مهندسی	--		
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۰۲	مدیریت زنجیره تأمین (اموزش محو) سیستم های معین تصمیم گیری و خبره (اموزش محو)	۳۶	۰	۳			۹۷۱۵	مباحث منتخب در مدیریت زنجیره تأمین	احمد حضرتزاد، علی مروتی	مهریان	۱۳۹۲	شریف آنادی و فانه اسدیان	۲۷۳۰	فصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۲)، ۲ (صفحات ۸۵ تا ۱۰۲)، ۳ (صفحات ۲۴۹ تا ۲۶۰)، ۴ (صفحات ۵۰ تا ۵۶) مطالعه شود.	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۰۸	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۳۶	۰	۳			۶۶۳۷	اصول و مبانی سیستم های خبره	مهدي غضنفری، زهرا کاظمی	دانشگاه	۱۳۸۲	الفقران الکریم	۲۳۵۵	الفصل های ۱ (صفحات ۱ تا ۱۲)، ۲ (صفحات ۱۳ تا ۲۴)، ۳ (صفحات ۲۴۹ تا ۲۶۰) مطالعه شود.	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۳۹	سمینار (تحقيق تبیین نظری)	۳۶	۰	۳			۷۵۴۲	بدون منبع	فاذ منبع	جای موجود	۱۳۰۰	بدون منبع	--	اموزش محو	