

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۹۰-یاپی کاربردی (تحقیق در عملیات)
قطعه: کارشناسی ارشد

زمان: ۱۳۹۱/۱۱/۱۴ - ۱۳:۴۶
صفحه: ۱ از ۲

ردیف تحقیقا	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	شرح پیوست	ناشر	تاریخ انتشار	سال انتشار	میلادی	سال انتشار	میلادی	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملیات	
۱	۱۱-۱۱-۱۷۹	آنالیز حیثی	۱	۲۹۱۲		فصل ۱ تا ۵ مطالعه شود.	MAC GRAW HILL	۱۹۸۷	۱۳۶۵					RUDIN	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	کتاب	۲۶۸۸	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۲	۱۱-۱۱-۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۱	۲۹۱۲		فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.	SPRINGER-VERLAG	۲۰۰۲	۱۳۸۰					STOER	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	کتاب	۲۷۱۷	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۳	۱۱-۱۱-۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته	۱	۲۹۱۲		فصل ۱ تا ۴ مطالعه شود.	X	۱۹۷۷	۱۳۵۵					BAZARAA, JARVIS	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	کتاب	۳۱۶۶	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۴	۱۱-۱۱-۱۸۲	حل عددی معادلات پامشتقات خوبی	۱	۲۹۱۲		فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۰	۱۳۷۸					G.EVANSE	NUMERICAL METHODS FOR PDE	کتاب	۲۷۱۴	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۵	۱۱-۱۱-۱۸۳	روش‌های عددی در جرخطی	۱	۲۹۱۲		فصل ۳ و ۴ ایندی از فصل ۵ تا شنبهای فصل ۸ مطالعه شود.	BROOKS/COLE	۱۹۹۵	۱۳۷۲					B.N.DATTA	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	کتاب	۲۷۱۲	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۶	۱۱-۱۱-۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱	۲۹۱۲		فصل ۱ تا ۸ مطالعه شود.	WILEY	۱۹۷۲	۱۳۵۱					J.D.LAMBERT	COMPUTATIONALMETHODS IN ORDINARY DIFFERENTIAL EQUA	کتاب	۲۷۱۲	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۷	۱۱-۱۱-۱۸۵	بهینه سازی	۱	۲۹۱۲			WILEY	۲۰۰۶	۱۳۴۴					M.S.BAZARAA, H.D.SHERALI	NONLINEAR PROGRAMMING: THEORY AND ALGORITHMS	کتاب	۲۷۱۱	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۸	۱۱-۱۱-۱۸۶	نرم افزار عددی	۱	۲۹۱۲			ACADEMIC PRESS	۱۹۹۳	۱۳۷۰					J.R.RICE	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	کتاب	۲۷۱۵	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۹	۱۱-۱۱-۱۹۱	برنامه ریزی مغایره‌ای صحیح ونظریه شبکه‌ها	۱	۲۹۱۲		فصلهای ۱ تا ۴ مطالعه شود.	ATHENA SCIENTIFIC BELMONT	۱۹۹۸	۱۳۷۶					D.P.BERTSEKAS	NETWORK OPTIMIZATION	کتاب	۲۷۲۱	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۰	۱۱-۱۱-۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۱	۲۹۱۲			ACADEMIC PRESS	۲۰۰۷	۱۳۸۵					T.ALTIOK	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	کتاب	۲۷۲۰	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۱	۱۱-۱۱-۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۱	۲۹۱۲			UNIVERSITY PRESS	۲۰۰۳	۱۳۸۱					R.BELLMAN	DYNAMIC PROGRAMMING	کتاب	۲۷۲۸	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۲	۱۱-۱۱-۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۳	۱۱-۱۱-۱۹۷	نظریه صفت	۱	۲۹۱۲			BRILL ACADEMIC PUBLISHERS	۲۰۰۴	۱۳۸۷					P.P.BOCHAROV	QUEUEING THEORY	کتاب	۲۸۲۷	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۴	۱۱-۱۱-۱۹۸	آنالیز تکمیلی	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۵	۱۱-۱۱-۱۹۹	چوکارسته	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۶	۱۱-۱۱-۲۰۰	نظریه کدها	۱	۲۹۱۲			OXFORD APPLIED MATHEMATICS	۱۹۹۰	۱۳۶۸					R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	کتاب	۲۷۱۶	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۳			
۱۷	۱۱-۱۱-۲۰۱	نظریه گراف	۱	۲۹۱۲		فصل ۳ و ۴ و ۵ و ۷ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۸	۱۳۸۶					J.A.BONDI, U.S.R.Morothy	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	کتاب	۳۱۷۰	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۸	۱۱-۱۱-۲۰۴	سمیاریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۳	تشریحی	۱۶	۰	۲			
۱۹	۱۱-۱۱-۲۰۶	زبان تخصصی (فرانگیزشی)	۱	۲۹۱۲		فصل ۶ و ۷ حذف می‌باشد.	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸					زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	پیژن زاده	کتاب	۱۵۱۰	تسنی	۱۶	۰	۲			
۲۰	۱۱-۱۱-۲۰۷	پایان نامه ارشد (واحد)	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۱۲۸	تشریحی	۶	۰	۲			
۲۱	۱۱-۱۱-۲۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته	۲	۲۹۱۲		فصل ۷ و ۸ مطالعه شود.	X	۱۹۷۷	۱۳۵۰					BAZARAA, JARVIS	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	کتاب	۳۱۶۶	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۲۲	۱۱-۱۱-۲۰۶	رهینه سازی مدلها برای غیرخطی	۱	۲۹۱۲		فصل ۸ و ۹ مطالعه شود.	WILEY	۲۰۰۶	۱۳۸۴					M.S.BAZARAA, H.D.SHERALI	NON LINEAR PROGRAMMING THEORY AND ALGORITHMS	کتاب	۳۱۶۵	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۲۳	۱۱-۱۱-۲۰۱	سمیاریاضی (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲		تحت نظر گروه استانی به صورت مطالعه، درک مقاوله و لارنه سمیاریاضی باشد.	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۳	تشریحی	۱۶	۰	۳			
۲۴	۱۱-۱۱-۲۱۱	آنالیز تکمیلی (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۳	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۲۵	۱۱-۱۱-۲۱۲	جبر کارسته (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲			-	۱۹۲۱	۱۳۰۰					--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۲	تشریحی	۲۲	۰	۳			
۲۶	۱۱-۱۱-۲۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲			OXFORD APPLIED MATHEMATICS	۱۹۹۰	۱۳۶۸					R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	کتاب	۲۷۱۶	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۳			
۲۷	۱۱-۱۱-۲۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲		فصل ۳ و ۴ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۸	۱۳۸۶					J.A.BONDI, U.S.R.Morothy	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	کتاب	۳۱۷۰	تسنی و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۲۸	۱۱-۱۱-۲۲۲	مبانی آنالیز عددی	۱	۲۹۱۲		پایام نور	۱۹۹۷	۱۳۸۷					بایلیان	۱	آنالیز عددی ۱	کتاب	۸۰۶	تسنی و تشریحی	۲۰	۰	۳			
۲۹	۱۱-۱۱-۲۲۴	رهینه سازی خطی	۱	۲۹۱۲		پایام نور	۲۰۱۰	۱۳۸۹					قاسم بیرون	۱	تحقیق در عملیات ۱	کتاب	۹۱۸	تسنی و تشریحی	۲۰	۰	۳			
۳۰	۱۱-۱۱-۲۲۳	تحقیق در عملیات پیشرفته (آموزش محور)	۱	۲۹۱۲		فصل ۷ و ۸ مطالعه شود.	X	۱۹۷۷	۱۳۵۰					BAZARAA, JARVIS	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	کتاب	۳۱۶۶	تشریحی	۲۲	۰	۴			

۲۱	۳۹۱۲	۱۱-۱۱-۳۶۴	برنامه ریزی متغیرهای صحیح ونظریه شبکه ها (لورین محقق)	۰	۳	۲۴	تستی و تشریحی	۲۷۲	کتاب	NETWORK OPTIMIZATION	D.P.BERTSEKAS	۱۳۷۶	۱۹۹۸	ATHENA SCIENTIFIC BELMONT	فصلهای ۱ تا ۶ مطلعه شود.
----	------	-----------	---	---	---	----	---------------	-----	------	----------------------	---------------	------	------	---------------------------------	--------------------------

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۹۰- ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

مقطع: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۹۰
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	ع	تئوری عملی	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۱۱-۱۱-۴۶۵	شبیه سازی کامپیوتری (آموزش مفهوم)	۲	۲۴	۰	۳		۲۷۲۰	تشریحی	T. ALTIOK	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA		۲۰۰۷	۱۳۸۵	ACADEMIC PRESS	فصل ۱ تا ۸ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۱-۴۶۶	بهینه سازی مدل‌های غیرخطی (آموزش مفهوم)	۲	۲۲	۰	۴		۲۱۶۵	تشریحی	M.S.BAZARAA, H.D.SHERALI	NON LINEAR PROGRAMMING THEORY AND ALGORITHMS		۲۰۰۶	۱۳۸۴	WILEY	
۲۴	۱۱-۱۱-۴۶۷	برنامه ریزی پویا (آموزش مفهوم)	۲	۲۴	۰	۳		۲۷۳۸	تئوری و تشریحی	R.BELLMAN	DYNAMIC PROGRAMMING		۲۰۰۳	۱۳۸۱	UNIVERSITY PRESS	
۲۵	۱۱-۱۱-۴۶۸	برنامه ریزی حمل و نقل (آموزش مفهوم)	۲	۲۴	۰	۳		۳۰۴۳	تشریحی	--	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	
۲۶	۱۱-۱۱-۴۶۹	نظریه صف (آموزش مفهوم)	۲	۲۴	۰	۳		۲۸۳۷	تئوری و تشریحی	P.P.BOCHAROV	QUEUEING THEORY		۲۰۰۴	۱۳۸۲	BRILL ACAD. PUB	فصلهای ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۷	۱۱-۱۱-۴۷۶	زیان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	۲	۲۴	۰	۳		۱۵۱۰	تئوری	--	زیان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	بیژن زاده	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۸	۱۱-۱۱-۴۷۱	بهینه سازی غیرخطی	۲	۲۰	۰	۳		۲۲۱	تئوری و تشریحی	آزادی‌شناختی قطعی	تحقيق در عملیات ۲	چاشاهالو	۲۰۰۴	۱۳۸۲	کل کتاب بجز فصل ۱ مطالعه شود	کل کتاب بجز فصل ۱ مطالعه شود
۲۹	۱۱-۱۱-۴۷۴	سمینار (تحقیق و تئوری)	۲	۱۶	۰	۳		۳۰۴۳	تشریحی	--	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر
۳۰	۱۲-۲۰-۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۳		۴۳۳۵	تئوری	القرآن الکریم			۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر