

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی
رشته: ۹۰_ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۱۱ - ۱۱:۳۸
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مینکران	فصل های ۲، ۱ (به جز اثبات قضیه ۱۳-۲ و اثبات قضیه ۲۰-۲)، ۴، ۳ (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۸۱	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	STOER	۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER-VERLAG	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۹۱	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	BAZARAA, JARVIS	۱۳۵۵	۱۹۷۶	x	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۲	حل عددی معادلات بامشتقات جزئی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۷۸	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE	۱۳۷۸	۱۹۹۹	SPRINGER	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۳	روشهای عددی در جبر خطی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۷۷	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	B.N.DATTA	۱۳۷۳	۱۹۹۳	BROOKS/COLE	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۹۰۸۶	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	M.K.JAIN	۱۳۸۰	۲۰۰۳	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۵	حل عددی معادلات انتگرال	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۰۴۸	INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS	ABDUL.J.HERRI	۱۳۷۷	۱۹۹۹	JOHN WILEY & SONS	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۶	بهینه سازی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۹۸	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK	۱۳۸۳	۲۰۰۴	UNIVERSITY OF WATERLOO	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۸۹	نرم افزار عددی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۷۹	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	J.R.RICE	۱۳۷۰	۱۹۹۱	ACADEMIC PRESS	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۹۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۸۳	NETWORK OPTIMIZATION	D.P.BERTSEKAS	۱۳۷۶	۱۹۹۷	ATHENA SCIENTIFIC BELMANT	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۱۲	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur AltioK	۱۳۸۶	۲۰۰۷	Academic Press	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۹۵	برنامه ریزی پویا	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۸۶	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN	۱۳۸۱	۲۰۰۳	UNIVERSITY PRESS	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۹۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۹۷	نظریه صف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۸۹	QUEUEING THEORY	P.P.BOCHAROV	۱۳۸۳	۲۰۰۳	BRILL ACAD. PUB	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۰۰	نظریه کدها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۸۰	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	R.HILL	۱۳۶۸	۱۹۸۹	OXFORD APPLIED ...MATH	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۳۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.Morthy	۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۰۴	سمینار ریاضی کاربردی شاخه تحقیق در عملیات	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۰۶	ریان تخصصی (فرآیند ریاضی)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	ریان تخصصی ریاضی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۳ حذف شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۳	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۹۱	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	BAZARAA, JARVIS	۱۳۵۵	۱۹۷۶	x	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶	بهینه سازی مدل های غیر خطی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۳۹۸	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK	۱۳۸۳	۲۰۰۴	UNIVERSITY OF WATERLOO	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۳ (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۸۰	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	R.HILL	۱۳۶۸	۱۹۸۹	OXFORD APPLIED ...MATH	
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهینه سازی خطی	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۶	ریان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	ریان تخصصی ریاضی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۳ حذف شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی

رشته: ۹۰_ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳/۸۹۱

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۱:۳۸ - ۱۳۹۸/۰۶/۱۱
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جهانشاهلو	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار(تحقیق و تئوری)	۳	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۵	نظریه کنترل	۴	۰	۲۲	تشریحی	۸۷۴۴	کتاب	Linear Systems and Optimal Control	Chi,Chen		۱۳۶۶	۱۹۸۸	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۶	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۲۲	تشریحی	۸۳۹۲	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	
۳۲	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	