

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد عمله	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلاده	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۱-۱۷۹	۳۹۲۱	آنالیز حقیقی ۱	۰	۴	تشریحی	۸۲۶۰	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۹۸۶	۱۳۴۵	MAC GRAW HILL	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲	۱۱-۱۱-۱۸۰	۳۹۲۱	آنالیز عددی پیشرفته	۰	۴	تشریحی	۸۲۸۱	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	STOER		۲۰۰۱	۱۳۸۰	SPRINGER-VERLAG	۷۲۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳	۱۱-۱۱-۱۸۱	۳۹۲۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۰	۴	تشریحی	۸۲۹۱	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	BAZARA, JARVIS		۱۳۵۵	۱۳۸۰	SPRINGER	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۱۸۲	۳۹۲۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی	۰	۴	تشریحی	۸۲۷۸	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE		۱۹۹۹	۱۳۷۸	SPRINGER	۷۲۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۵	۱۱-۱۱-۱۸۳	۳۹۲۱	روش‌های عددی در جرخطی	۰	۴	تشریحی	۸۲۷۷	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	B.N.DATTA		۱۹۹۴	۱۳۷۳	BROOKS/COLE	۱۰۶۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۸ مطالعه شود.
۶	۱۱-۱۱-۱۸۴	۳۹۲۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل عمومی	۰	۴	تشریحی	۹۰۸۶	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	M.K.JAIN		۲۰۰۲	۱۳۸۰	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	۵۹۶	فصل ۱ مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۱-۱۸۵	۳۹۲۱	حل عددی معادلات انگرال	۰	۴	تشریحی	۸۰۲۲	پابون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۱-۱۸۶	۳۹۲۱	بهینه ساری	۰	۴	تشریحی	۸۲۹۸	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK		۲۰۰۴	۱۳۸۳	UNIVERSITY OWATERLFOO	VAV	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۱-۱۸۷	۳۹۲۱	نرم افزار عددی	۰	۲	تشریحی	۸۲۷۹	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	J.R.RICE		۱۹۹۱	۱۳۷۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۱۸۹	۳۹۲۱	برنامه ریزی مقreshای صحیح و پطره شبکه ها	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۲۸۷	NETWORK OPTIMIZATION	D.P.BERTSEKAS		۱۹۹۷	۱۳۷۶	ATHENA SCIENTIFIC BELMANT	VAV	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۱	۱۱-۱۱-۱۹۰	۳۹۲۱	شبیه ساری کامپیوترا	۰	۲	تشریحی	۸۲۱۲	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altiock		۲۰۰۷	۱۳۸۶	Academic Press	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۲	۱۱-۱۱-۱۹۱	۳۹۲۱	برنامه ریزی پوا	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۲۸۷	DYNAMIC PROGRAMMING	R.BELLMAN		۱۹۹۱	۱۳۷۰	UNIVERSITY PRESS	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۱۱-۱۱-۱۹۶	۳۹۲۱	برنامه ریزی حمل و نقل	۰	۲	تشریحی	۸۰۲۲	پابون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۴	۱۱-۱۱-۱۹۷	۳۹۲۱	نظریه صفت	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۲۸۹	QUEUEING THEORY	P.P.BOCHAROV		۲۰۰۳	۱۳۸۲	BRILL ACADEMIC PUBL	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۵	۱۱-۱۱-۲۰۰	۳۹۲۱	نظریه کدها	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۲۸۰	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	R.HILL		۱۹۸۹	۱۳۴۸	OXFORD APPLIED MATH	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۱۶	۱۱-۱۱-۲۰۱	۳۹۲۱	نظریه کراف	۰	۴	سنتی و تشریحی	۸۲۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۲۰۰۷	۱۳۸۶	SPRINGER	۱۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۱۱-۱۱-۲۰۲	۳۹۲۱	سمیناریاضی کاربردی شاخه ای	۰	۲	تشریحی	۸۰۲۲	پابون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۸	۱۱-۱۱-۲۰۶	۳۹۲۱	ریاضیات خصصی (فرانگاری اسلاجی)	۰	۲	سنتی	۵۰۴۱۸	ریاضیات خصصی راهنمایی	محمد حسن بیژن راده		۲۰۱۰	۱۳۸۹	پایام نور	۱۱۳۸	فصل های ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۹	۱۱-۱۱-۲۰۷	۳۹۲۱	بان نامه لسد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۸۰۲۲	پابون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۱۱-۱۱-۲۰۴	۳۹۲۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۰	۴	تشریحی	۸۲۹۱	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	BAZARA, JARVIS		۱۹۸۶	۱۳۴۵	SPRINGER	۱۱۷۰	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۱۱-۱۱-۲۰۶	۳۹۲۱	بهینه ساری مدلهای غیر خطی	۰	۴	تشریحی	۸۲۹۸	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK		۲۰۰۴	۱۳۸۳	UNIVERSITY OWATERLFOO	VAV	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۲	۱۱-۱۱-۲۱۰	۳۹۲۱	سمینار (آمورش محض)	۰	۲	تشریحی	۸۰۲۳	پابون منبع	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۳	۱۱-۱۱-۲۱۲	۳۹۲۱	نظریه کدها (آمورش محض)	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۲۸۰	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	R.HILL		۱۹۸۹	۱۳۴۸	OXFORD APPLIED MATH	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۴	۱۱-۱۱-۲۱۳	۳۹۲۱	نظریه کراف (آمورش محض)	۰	۴	سنتی و تشریحی	۸۲۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۲۰۰۷	۱۳۸۶	SPRINGER	۱۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	۱۱-۱۱-۲۲۳	۳۹۲۱	مبانی آنالیز عددی	۰	۲	سنتی و تشریحی	۵۰۶۲۱	اسسمابل بایلین	آنالیز عددی ۱		۲۰۱۱	۱۳۹۱	پایام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۶	۱۱-۱۱-۲۲۴	۳۹۲۱	بهینه ساری خطی	۰	۲	سنتی و تشریحی	۸۹۶۱	عقله حیدری	آزماسی		۲۰۱۲	۱۳۹۳	پایام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۷	۱۱-۱۱-۲۰۸	۳۹۲۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل (جینی) (آمورش محض)	۰	۴	تشریحی	۸۲۷۸	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE		۱۹۹۹	۱۳۷۸	SPRINGER	۷۴۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۲۸	۱۱-۱۱-۲۰۹	۳۹۲۱	روش‌های عددی در جرخطی (آمورش محض)	۰	۴	تشریحی	۸۲۷۷	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	B.N.DATTA		۱۹۹۴	۱۳۷۳	BROOKS/COLE	۱۰۶۹	فصل ۱ مطالعه شود.
۲۹	۱۱-۱۱-۲۳۰	۳۹۲۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل (آمورش محض)	۰	۴	تشریحی	۹۰۸۶	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	M.K.JAIN		۲۰۰۲	۱۳۸۰	NEW AGE INTERNATIONAL PUBLICATIONS	۵۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۳۰	۱۱-۱۱-۲۳۱	۳۹۲۱	بهینه ساری (آمورش محض)	۰	۴	تشریحی	۸۲۹۸	NONLINEAR OPTIMIZATION	E.D.EKLERK		۲۰۰۴	۱۳۸۳	UNIVERSITY OWATERLFOO	VAV	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۱۱-۱۱-۲۳۲	۳۹۲۱	نرم افزار عددی (آمورش محض)	۰	۲	تشریحی	۸۲۷۹	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	J.R.RICE		۱۹۹۱	۱۳۷۰	ACADEMIC PRESS	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.

	--	پیام نور	۲۰۱۴	۱۲۹۳		عقیله حیدری	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	آزمتشی	۸۹۶۰	نتیجی و تشریحی	۰	۲۰	۰	۲	نرم افزارهای ریاضی	۱۱-۱۱-۳۹۲	۳۹۲۱	۲۲
	--	پیام نور	۲۰۱۱	۱۲۹۰		محمد باقر احمدی	آنالیز عددی ۲	درسنامه	۵۱۲۳	نتیجی و تشریحی	۰	۲۰	۰	۲	آنالیز عددی	۱۱-۱۱-۴۱۲	۳۹۲۱	۲۳
	--	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۳۲	نشریحی	۱۶	۰	۲		سمینار(تحقیق و تئییع نظری)	۱۱-۱۱-۴۳۴	۳۹۲۱	۲۴
	--	JOHN WILEY SONS &	۱۹۷۷	۱۲۵۶		ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	کتاب	۸۷۹۲	نشریحی	۲۲	۰	۲		آنالیز تابعی کاربردی	۱۱-۱۱-۴۶۲	۳۹۲۱	۲۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۵۰- ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع انسکاپی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱- علوم پایه
گروه آموشی: ۱۱- ریاضی

شرح پیوست	کد شرح پیوست	نامنیر	ناشر	سال انتشار	انتشار امیلاد	متراجم	نویسنده	عنوان	منبع	شماره منبع	واحد تعداد ساعت		نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	ردیف	
											ت	عن	تئوری عمل	نوع آزمون			
	--	--	جذب موحد	۱۳۰۰	۱۹۷۱		-	القرآن الكريم	کتاب	۸۲۰۰	۱	۰	سنتی	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۳۳-۴۵۸۱	۲۹۲۱	۳۶