

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 60-ریاضی محض (آنالیز)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 09:22 - 1394/11/04

صفحه : 1 از 2

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
1	3942	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32	تشریحی	8360	کتاب	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
2	3942	1111201	نظریه گراف	4	0	32	تستی و تشریحی	8393	کتاب	J.A.BONDI,U.S.R.Morhty		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
3	3942	1111206	زبان تخصصی (فراگیرانشد ریاضی)	2	0	16	تستی	5418	آزمایشی	محمد حسن بیژن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.
4	3942	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32	تشریحی	8359	کتاب	T.W.HUNGERFORD		1352	1973	SPRINGER	فصل 1 بخش های 7، 8، 9، فصل 4 بخش های 1، 2، 3، 4، 5، فصل 8 بخش های 1، 2، 3، 4، فصل 9 بخش های 1، 2 و فصل 10 بخش 1 مطالعه شود.
5	3942	1111208	هندسه مینفلد1	4	0	32	تشریحی	8373	کتاب	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
6	3942	1111209	مباحثی در منطق ریاضی	4	0	32	تستی و تشریحی	8369	کتاب	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
7	3942	1111210	مباحثی در نظریه مجموعه ها	4	0	32	تستی و تشریحی	8370	کتاب	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
8	3942	1111214	جبر جابجایی	4	0	32	تشریحی	8374	کتاب	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های 8، 9، 14 (بخش های 17.14 و 21.14)، 15 (از ابتدا تا سر 42.15)، 16 و 17 مطالعه شود.
9	3942	1111215	جبر همولوژیک	4	0	32	تشریحی	8371	کتاب	J.J.ROTMAN		1387	2008	SPRINGER	فصل 1 بخش 2.1 فصل 2 بخش 1.2.2 فصل 3 بخش 3.3 و 1.3.3 فصل 5 بخش های 1.5 و 3.5 فصل 6 از ابتدا تا سر بخش 3.6 فصل 7 از ابتدا تا سر بخش 1.2.7 مطالعه شود.
10	3942	1111216	گروه های نامتناهی	4	0	32	تشریحی	8364	کتاب	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	فصل 2: Two examples of free groups قسمتهای 1.2 و 3.2 بخش 1.2 و 3.2.2 و 5.3.2 حذف شود. فصل 3: فقط بخش 1.3 (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه 8.1.3 حذف شود. فصل 5: بخشهای 1.5 و 2.5 مطالعه شود. قسمت Triangular and untriangular groups از بخش 1.5 حذف شود. قسمتهای Tensor products and lower central factors of a nilpotent group و The Torsion- subgroup of a nilpotent group و finitely generated and P.Halls criterion for nilpotence و nilpotent groups از بخش 2.5 حذف شود. فصل 6: فقط بخش 2.6 (Free products of groups) از ابتدای بخش تا ابتدای قسمت Reduced words (صفحه 163) مطالعه شود.
11	3942	1111217	نظریه نمایش گروهها	4	0	32	تشریحی	8365	کتاب	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--
12	3942	1111218	جبر لی 1	4	0	32	تشریحی	8366	کتاب	K.ERDMANN		1384	2005	SPRINGER	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
13	3942	1111221	نظریه کاتگوری	4	0	32	تشریحی	8367	کتاب	M.KASHIWARA		1384	2005	SPRINGER	--
14	3942	1111222	جبر جامع (جهانی)	4	0	32	تشریحی	8368	کتاب	S.N.BURRIS		1359	1980	SPRINGER	فصل 1، فصل 2 تا آخر بخش 9، فصل 3 تا آخر بخش 3 و فصل 4 تا آخر بخش 3 مطالعه شود.
15	3942	1111225	گروه های متناهی	4	0	32	تشریحی	8363	کتاب	J.S.ROSE		1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصل های 7، 5 (به جزء 20-7 تا 26-7)، 8، 9 تا آخر 21-9، 10 تا 17-10 تا آخر 26-10 (به جزء 18-10)، صورت قضیه 10-29 و قضیه 30-10 و فصل 11 از اول تا آخر 12-11 مطالعه شود.
16	3942	1111226	هندسه مینفلد2	4	0	32	تشریحی	8397	کتاب	BARRETONEILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.
17	3942	1111227	توبولوژی دیفرانسیل 1	4	0	32	تشریحی	8390	کتاب	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.
18	3942	1111228	توبولوژی دیفرانسیل 2	4	0	32	تشریحی	8383	کتاب	M.W.HIRISCH		1352	1973	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
19	3942	1111229	توبولوژی جبری 1	4	0	32	تشریحی	8384	کتاب	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
20	3942	1111230	توبولوژی جبری 2	4	0	32	تشریحی	8384	کتاب	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.
21	3942	1111231	گروه وجبر لی 1	4	0	32	تشریحی	6600	کتاب	گروه و جبر لی	اسداله رضوی	1391	2012	دانشگاه امیرکبیر	--
22	3942	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32	تشریحی	8385	کتاب	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	فصل های 1، 2 (بخش های 1 تا 8)، 4 (بخش های 1 تا 6) مطالعه شود
23	3942	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32	تشریحی	8385	کتاب	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--
	3942	1111234	هندسه جبری 2				تشریحی	8530	کتاب	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--
24	3942	1111237	آنالیز مختلط	4	0	32	تشریحی	8361	کتاب	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
25	3942	1111238	آنالیز حقیقی 2	4	0	32	تشریحی	8360	کتاب	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.

فصل های 1، 2، 3، 4 (فقط بخش 1) و 5 (بخش های 1، 2 و 3) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.	1524	SPRINGER	1989	1368		J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	کتاب	8362	تشریحی		32	0	4	آنالیز تابعی	1111239	3942	26
فصل های 5 (بخش 7)، 6، 7، 8 و 9 (بخش های 1 و 5) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.	1110	SPRINGER	1989	1368		J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	کتاب	8362	تشریحی		32	0	4	نظریه عملگرها	1111240	3942	27
	--	JOHN WILEY SONS &	1977	1356		ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	کتاب	8392	تشریحی		32	0	4	آنالیز تابعی کاربردی	1111241	3942	28
	--	CRC PRESS	1994	1373		G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	کتاب	8372	تشریحی		32	0	4	آنالیز هارمونیک	1111242	3942	29
فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717	PRENTICE HALL	1995	1374		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	تشریحی		32	0	4	دستگاه های دینامیکی 1	1111248	3942	30
فصل های 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1092	PRENTICE HALL	1995	1374		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	تشریحی		32	0	4	دستگاه های دینامیکی 2	1111249	3942	31
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی		16	0	2	سمینار	1111250	3942	32
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی		6	0		پایان نامه ارشد (6 واحد)	1111297	3942	33
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی		16	0	2	سمینار 2 (آموزش محور)	1111310	3942	34

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 60-ریاضی محض (آنالیز)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 09:22 - 1394/11/04

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع ت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	ناشر	شرح پیوست
35	3942	1111314	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	SPRINGER	فصل های 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
36	3942	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	0	32	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
37	3942	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	ACADEMIC PRESS	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
38	3942	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	30	5053	آزمایشی	آنالیز ریاضی 1	علیرضا مدقالجی		1391	پیام نور	فصل های 2 (بخش های 5-2 و 7-2 و 8-2), 3 (بخش 3-6), 4 (بخش های 3-4 و 4-4 و 5-4), 5, 6 و 7 مطالعه شود. اثبات قضیه 4 از فصل 4 حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
	3942	1111322	مبانی آنالیز ریاضی				5368	آزمایشی	آنالیز ریاضی 2	علیرضا مدقالجی		1389	پیام نور	فصل های 1 (به جزء بخش های 3.1, 6.1 و مثال الف از بخش 7.1) و 4 (به جزء اثبات قضایای بخش های 10.4 و 11.4 و اثبات قضیه 513.4 قضیه استون - وایرستراس) مطالعه شود.
39	3942	1111325	مبانی جبر	3	0	30	5412	آزمایشی	جبر 1	محمدرضا فلکی		1390	پیام نور	--
40	3942	1111334	آنالیز مختلط (آموزش محور)	4	0	32	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	SPRINGER	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
41	3942	1111335	آنالیز حقیقی 2 (آموزش محور)	4	0	32	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	MAC GRAW HILL	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
42	3942	1111336	آنالیز تابعی (آموزش محور)	4	0	32	8362	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		1368	SPRINGER	فصل های 1, 2, 3, 4 (فقط بخش 1) و 5 (بخش های 1, 2 و 3) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.
43	3942	1111337	نظریه عملگرها (آموزش محور)	4	0	32	8362	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		1368	SPRINGER	فصل های 5 (بخش 7), 6, 7, 8 و 9 (بخش های 1 و 5) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.
44	3942	1111338	آنالیز تابعی کاربردی (آموزش محور)	4	0	32	8392	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		1356	JOHN WILEY SONS &	--
45	3942	1111339	آنالیز هارمونیک (آموزش محور)	4	0	32	8372	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		1373	CRC PRESS	--
46	3942	1111340	دستگاههای دینامیکی 1 (آموزش محور)	4	0	32	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	PRENTICE HALL	فصل های 1, 2 و 3 مطالعه شود.
47	3942	1111341	دستگاههای دینامیکی 2 (آموزش محور)	4	0	32	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	PRENTICE HALL	فصل های 4, 5 و 6 مطالعه شود.
48	3942	1111370	توبولوژی عمومی	3	0	30	4929	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		1390	پیام نور	بخش 5-5 (فشرده سازی), بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم بورسون و قضیه توسیع تینسه) حذف شود.
49	3942	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	0	30	5669	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	حدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		1391	پیام نور	--
50	3942	1111434	سمینار (تحقیق و تنیغ نظری)	2	0	16	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--
51	3942	1111441	نظریه حلقه و مدول	4	0	32	9336	کتاب	RINGS AND CATEGORIES OF MODULES	FRANK W-ANDERSIN, KENT R FULLER		1370	springer	فصل های 1, 2, 3 و 4 مطالعه شود.
52	3942	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	چاپ موجود	--