

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009
مقطع : 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده : 11-علوم پایه
گروه آموزشی : 11-ریاضی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)
دوره : تمامی دوره ها

زمان: 08:54 - 1396/06/15
صفحه : 1 از 2

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع دروس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلاد	انتشای سال	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع												
1	3961	1111179	آنالیزحقیقی 1	4	0	32	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	747	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
2	3961	1111206	زبان تخصصی (فراگیرانشریاضی)	2	0	16	تستی	5418	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بزاز زاده		1389	2010	پیام نور	1138	فصل های 6 و 12 حذف شود.
3	3961	1111207	جبرپیشرفته	4	0	32	تشریحی	10412	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		1394	2015	پیام نور	--	
4	3961	1111208	هندسه منبغذ1	4	0	32	تشریحی	8373	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	731	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
5	3961	1111209	مباحثی درمنطق ریاضی	4	0	32	تشریحی	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
6	3961	1111210	مباحثی درنظریه مجموعه ها	4	0	32	تشریحی	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	1147	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
7	3961	1111212	نظریه گراف	4	0	32	تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	1050	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
8	3961	1111214	جبرجایجایی	4	0	32	تشریحی	8374	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1195	فصل های 8، 9، 14 (بخش های 14.14 و 17.14)، 15 (از ابتدا تا سر 42.15)، 16 و 17 مطالعه شود.
9	3961	1111215	جبرهومولوژیک	4	0	32	تشریحی	8371	کتاب	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	J.J.ROTMAN		1387	2008	SPRINGER	589	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 2.5 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	3961	1111216	گروههای نامتناهی	4	0	32	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	1225	فصل 2: قسمتهای Two examples of free groups از بخش 1.2 از FreeV-group از بخش 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2.2، 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	3961	1111217	نظریه نمایش گروهها	4	0	32	تشریحی	8365	کتاب	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--	
12	3961	1111218	جبرلی 1	4	0	32	تشریحی	8366	کتاب	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	...وK.ERDMANN		1384	2005	SPRINGER	808	فصل های 1، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
13	3961	1111221	نظریه کاتگوری	4	0	32	تشریحی	8367	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	...وM.KASHIWARA		1384	2005	SPRINGER	--	
14	3961	1111222	جبرجامع (جهانی)	4	0	32	تشریحی	8368	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	...و S.N.BURRIS		1359	1980	SPRINGER	606	فصل 1، فصل 2 تا آخر بخش 9، فصل 3 تا آخر بخش 3 و فصل 4 تا آخر بخش 3 مطالعه شود.
15	3961	1111223	سمینار	2	0	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-		1300	1921	-	--	
16	3961	1111225	گروههای متناهی	4	0	32	تشریحی	8363	کتاب	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	1550	فصل های 5، 7 (به جزء 20-7 تا 26-7)، 8، 9 تا آخر 9-21، 10 از 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 11-12 مطالعه شود.
17	3961	1111226	هندسه منبغذ2	4	0	32	تشریحی	8397	کتاب	SEMI RIEMANNIAN GEOMERYT	BARRETONELT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	997	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.
18	3961	1111227	توپولوژی دیرانسیل 1	4	0	32	تشریحی	8390	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	717	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.
19	3961	1111228	توپولوژی دیرانسیل 2	4	0	32	تشریحی	8383	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		1352	1973	SPRINGER	1056	فصل های 3، 4، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
20	3961	1111229	توپولوژی جبری 1	4	0	32	تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	1048	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
21	3961	1111230	توپولوژی جبری 2	4	0	32	تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	1164	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.
22	3961	1111231	گروه و جبرلی 1	4	0	32	تشریحی	10414	آزمایشی	گروه و جبر لی 1	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		1395	2016	پیام نور	--	
23	3961	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32	تشریحی	8385	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	1522	فصل های 1، 2 (بخش های 1 تا 8)، 3 و 4 (بخش های 1 تا 6) مطالعه شود.
24	3961	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32	تشریحی	8385	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--	
	3961	1111234	هندسه جبری 2				تشریحی	8530	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--	
25	3961	1111237	آنالیزمختلط	4	0	32	تشریحی	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	288	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
26	3961	1111238	آنالیزحقیقی 2	4	0	32	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	1147	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
27	3961	1111239	آنالیزناهی	4	0	32	تشریحی	8362	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		1368	1989	SPRINGER	1524	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.

فصل های 5 (بخش 7)، 6، 7، 8 و 9 (بخش های 1 و 5) مطالعه شود. قسمت های شماره دار حذف شود.	1110	SPRINGER	1989	1368	J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	کتاب	8362	تشریحی	اختیاری	32	0	4	نظریه عملگرها	1111240	3961	28
	--	JOHN WILEY SONS &	1977	1356	ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	کتاب	8392	تشریحی	اختیاری	32	0	4	آنالیز تابعی کاربردی	1111241	3961	29
	--	CRC PRESS	1994	1373	G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	کتاب	8372	تشریحی	اختیاری	32	0	4	آنالیز هارمونیک	1111242	3961	30
فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717	PRENTICE HALL	1995	1374	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	تشریحی	تخصصی	32	0	4	دستگاههای دینامیکی 1	1111248	3961	31
فصل های 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1092	PRENTICE HALL	1995	1374	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	تشریحی	تخصصی	32	0	4	دستگاههای دینامیکی 2	1111249	3961	32
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	7542	تشریحی	پایان نامه	6	0	0	پایان نامه ارشد (6 واحد)	1111297	3961	33
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	7542	تشریحی	سمینار	16	0	2	سمینار (آموزش محور)	1111310	3961	34

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 08:54 - 1396/06/15

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلاد	انتشای ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
				ت	ع												
35	3961	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	نستنی و تشریحی	8369	کتاب	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
36	3961	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	نستنی و تشریحی	8370	کتاب	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	1147	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
37	3961	1111319	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	نستنی و تشریحی	8393	کتاب	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	1050	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
38	3961	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	30	جبرانی	نستنی و تشریحی	5368	آزمایشی	علیرضا مدقالچی		1389	2010	پیام نور	685	فصل های 1 (به جزء بخش های 3.1، 3.1 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 - وایراشتراس) مطالعه شود.
	3961	1111322	مبانی آنالیز ریاضی				جبرانی	نستنی و تشریحی	6223	آزمایشی	حسنی - شعاعی-عبادیان		1395	2016	پیام نور	--	
39	3961	1111325	مبانی جبر	3	0	30	جبرانی	نستنی و تشریحی	5412	آزمایشی	محمدرضا فلکی		1390	2011	پیام نور	--	
40	3961	1111342	جبرجایابی(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8374	کتاب	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1195	فصل های 8، 9، 14 (بخش های 17.14 و 21.14)، 15 (از ابتدا تا سر 42.15)، 16 و 17 مطالعه شود.
41	3961	1111343	جبرهمولوژیک(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8371	کتاب	J.J.ROTMAN		1387	2008	SPRINGER	1520	فصل های 1 (بخش 2.1)، 2 (بخش 1.2.2)، 3 (بخش های 3.3 و 1.3.3)، 5 (بخش های 2.5 و 3.5) و 6 (از ابتدا تا سر بخش 3.6) و فصل 7 (از ابتدا تا سر بخش 1.2.7) مطالعه شود.
42	3961	1111344	گروههای نامتناهی(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8364	کتاب	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	1225	2.1: قسمتهای FreeV-group از بخش 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2، 2.2و 3.2و 5.3، 2.2 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 nilpotent groups 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.
43	3961	1111345	گروههای متناهی(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8363	کتاب	J.S.ROSE		1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	1550	فصل های 7، 5 (به جزء 20-7 تا 26-7)، 8، 9 تا آخر 9-21، 10 از 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.
44	3961	1111346	نظریه نمایش گروهها(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8365	کتاب	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--	
45	3961	1111347	جبرلی1(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8366	کتاب	K.ERDMANN و...		1384	2005	SPRINGER	808	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
46	3961	1111348	نظریه کاتگوری(آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8367	کتاب	M.KASHIWARA و...		1384	2005	SPRINGER	--	
47	3961	1111349	جبرجامع(جوانی)-آموزش محور	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8368	کتاب	S.N.BURRIS و...		1359	1980	SPRINGER	606	فصل 1، فصل 2 تا آخر بخش 9، فصل 3 تا آخر بخش 3 و فصل 4 تا آخر بخش 3 مطالعه شود.
48	3961	1111370	توپولوژی عمومی	3	0	30	جبرانی	نستنی و تشریحی	4929	آزمایشی	علیرضا جمالی		1390	2011	پیام نور	449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم بوریسون و قضیه توسیع تینسه) حذف شود.
49	3961	1111387	نظریه حلقه ومدول	3	0	30	جبرانی	نستنی و تشریحی	5669	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		1391	2012	پیام نور	--	
50	3961	1111434	سمینار(تحقیق و تئوری)	2	0	32	تخصصی	تشریحی	7542	فایده منبع	-		1300	1921	-	--	
51	3961	1111441	نظریه حلقه ومدول	4	0	32	تخصصی	تشریحی	9336	کتاب	FRANK W-ANDERSIN,KENT R FULLER		1370	1992	springer	731	فصل های 1، 3 و 4 مطالعه شود.
52	3961	1111469	جبر جابجایی 2	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8394	کتاب	H.Matsumura		1358	1979	Cambridge University press	623	فصل 1 (بخش 5 تا سر قضیه 1-5)، فصل 3 (بخش 7 تا سر 7 APPENDIX) و فصل 6 (بخش های 17، 16 و 18) مطالعه شود.
53	3961	1111470	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8395	کتاب	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp		1376	1997	Cambridge University Press	1664	فصل های 1، 2 (بخش های 1 و 2)، 3 (به جزء 4-3-4 الی 1-4-3)، 4 (به جزء 4-3-4 و 7-3-4 تا پایان 9-3-4)، 5 (بخش های 1 تا 23-1-5 و از 2-5 تا پایان 9-2-5 و 6 تا پایان 2-1-6) مطالعه شود.
54	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0	0	فرهنگی	نستنی	8200	کتاب	القرآن الکریم		1300	1921	جای موجود	--	