

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3861

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)

زمان: 13:35 - 1396/11/03

صفحه : 1 از 2

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد
1	3962	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 1, 2, 3, 4 و 5 مطالعه شود.
2	3962	1111206	زبان تخصصی (فراگیران ریاضی)	2	0	16	تستی	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.
3	3962	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32	تستی و تشریحی	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		1394	2015	پیام نور	فصل های 1, 2, 3 و 4 مطالعه شود.
4	3962	1111208	هندسه مینفلد 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	
5	3962	1111209	مباحثی در منطق ریاضی	4	0	32	تستی و تشریحی	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
6	3962	1111210	مباحثی در نظریه مجموعه ها	4	0	32	تستی و تشریحی	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
7	3962	1111212	نظریه گراف	4	0	32	تستی و تشریحی	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.Morhty		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
8	3962	1111214	جبر حلقه ای	4	0	32	تشریحی	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	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	3962	1111215	جبر همولوژیک	4	0	32	تشریحی	کتاب	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	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 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	3962	1111216	گروه های نامتناهی	4	0	32	تشریحی	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	فصل 2, قسمت های Free groups و 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2.2 و 3.2.2, 5.3.2 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: بخش های 1.5 و 2.5 مطالعه شود. قسمت Triangular and untriangular groups از بخش 1.5 حذف شود. قسمت های Tensor products and lower central factors of a nilpotent group و The Torsion- subgroup of a nilpotent group و finitely generated و 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	3962	1111217	نظریه نمایش گروه ها	4	0	32	تشریحی	کتاب	GROUP REPRESENTATION THEORY: A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--
12	3962	1111218	جبر لی 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.ERDMANN و...		1384	2005	SPRINGER	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 و 14 مطالعه شود.
13	3962	1111221	نظریه کاتگوری	4	0	32	تشریحی	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	M.KASHIWARA و...		1384	2005	SPRINGER	--
14	3962	1111222	جبر جامع (جهانی)	4	0	32	تشریحی	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		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	3962	1111223	سمینار	2	0	16	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--
16	3962	1111225	گروه های متناهی	4	0	32	تشریحی	کتاب	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصل های 5, 7 (به جزء 20-7 تا 26-7), 8, 9 تا آخر 21-9, 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.
17	3962	1111226	هندسه مینفلد 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	SEMI RIEMANNIAN GEOMETRY	BARRETON EILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2, 3 و 4 مطالعه شود.
18	3962	1111227	توپولوژی دیفرانسیل 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	فصل های 1, 2 و 3 مطالعه شود.
19	3962	1111228	توپولوژی دیفرانسیل 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRSCH		1352	1973	SPRINGER	فصل های 3, 4, 5, 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
20	3962	1111229	توپولوژی جبری 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
21	3962	1111230	توپولوژی جبری 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 7, 8 و 9 مطالعه شود.
22	3962	1111231	گروه و جبر لی 1	4	0	32	تستی و تشریحی	آزمایشی	گروه و جبر لی 1	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		1395	2016	پیام نور	--
23	3962	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32	تشریحی	کتاب	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX, J.LITTLE, D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	فصل های 1, 2 (بخش های 1 تا 8), 3 و 4 (بخش های 1 تا 6) مطالعه شود.
24	3962	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX, J.LITTLE, D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--
	3962	1111234	هندسه جبری 2				تشریحی	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--
25	3962	1111237	آنالیز مختلط	4	0	32	تشریحی	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
26	3962	1111238	آنالیز حقیقی 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	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	3962	27
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	3962	28
	--	JOHN WILEY SONS &	1977	1356		ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	کتاب	8392	تشریحی		32	0	4	آنالیز تابعی کاربردی	1111241	3962	29
	--	CRC PRESS	1994	1373		G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	کتاب	8372	تشریحی		32	0	4	آنالیز هارمونیک	1111242	3962	30
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	3962	31
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	3962	32
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی			6	0	پایان نامه ارشد (6 واحد)	1111297	3962	33
	--	-	1921	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی		16	0	2	سمینار 2 (آموزش محور)	1111310	3962	34

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3861

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	کد	شرح
ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	کد	شرح
35	3962	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	0	32	تستی و تشریحی	8369	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
36	3962	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32	تستی و تشریحی	8370	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	1147	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
37	3962	1111319	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32	تستی و تشریحی	8393	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	1050	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
38	3962	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	24	تستی و تشریحی	5368	آنالیز ریاضی 2	علیرضا مدفالجی	پیام نور	1389	2010	685	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 - وایرانشتراس) مطالعه شود.
	3962	1111322	مبانی آنالیز ریاضی				تستی و تشریحی	6223	آزمایشی	حسینی - شجاعی-عبادیان		1395	2016	--	پیام نور
39	3962	1111325	مبانی جبر	3	0	24	تستی و تشریحی	5412	آزمایشی	محمدرضا فلکی	پیام نور	1390	2011	--	پیام نور
40	3962	1111342	جبرجایایی (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8374	کتاب	R.Y.SHARP		1378	1999	1195	فصل های 9، 14، 17 و 14.1 (بخش های 17.14 و 21.14)، 15 (از ابتدا تا سر 42.15)، 16 و 17 مطالعه شود.
41	3962	1111343	جبرهمولوژیک (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8371	کتاب	J.J.ROTMAN		1387	2008	1520	فصل های 1 (بخش 2.1)، 2 (بخش 1.2.2)، 3 (بخش های 3.3 و 1.3.3)، 5 (بخش های 1.5 و 3.5 و 3.5.6 (از ابتدا تا سر بخش 3.6) و فصل 7 (از ابتدا تا سر بخش 1.2.7) مطالعه شود.
42	3962	1111344	گروه های نامتناهی (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8364	کتاب	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	1225	فصل 2: قسمتهای free groups و FreeV-group از بخش 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2.2 و 3.2.2 و 5.3.2 حذف شود. 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.
43	3962	1111345	گروه های متناهی (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8363	کتاب	J.S.ROSE		1356	1977	1550	فصل های 7، 5، 7 (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.
44	3962	1111346	نظریه نمایش گروه ها (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8365	کتاب	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	--	SPRINGER
45	3962	1111347	جبر لی 1 (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8366	کتاب	K.ERDMANN و...		1384	2005	808	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13 و 14 مطالعه شود.
46	3962	1111348	نظریه کاتگوری (آموزش محور)	4	0	32	تشریحی	8367	کتاب	M.KASHIWARA و...		1384	2005	--	SPRINGER
47	3962	1111349	جبر جامع (جهانی) -آموزش محور	4	0	32	تشریحی	8368	کتاب	S.N.BURRIS و...		1359	1980	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	3962	1111370	توبولوژی عمومی	3	0	24	تستی و تشریحی	4929	آزمایشی	علیرضا جمالی	پیام نور	1390	2011	449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم بورسون و قضیه توسیع تینس) حذف شود.
49	3962	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	0	24	تستی و تشریحی	5669	آزمایشی	حیدره احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	پیام نور	1391	2012	--	پیام نور
50	3962	1111434	سمیپار (تحقیق و تنبیط نظری)	2	0	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	-	-	1300	1921	--	-
51	3962	1111441	نظریه حلقه و مدول	4	0	32	تشریحی	9336	کتاب	FRANK W-ANDERSIN, KENT R FULLER		1370	1992	731	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
52	3962	1111469	جبر جایایی 2	4	0	32	تشریحی	8394	کتاب	H.Matsumura		1358	1979	623	فصل 2 (بخش 5 تا سر قضیه 1-5)، فصل 3 (بخش 7 تا سر 7 APPENDIX و فصل 6 (بخش های 16، 17 و 18) مطالعه شود.
53	3962	1111470	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1	4	0	32	تشریحی	8395	کتاب	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp		1376	1997	1664	فصل های 1، 2 (بخش های 1 و 2)، 3 (به جزء 4-3-3 الی 4-3-4 و 4-3-4 تا پایان 9-3-4)، 5 (بخش های 1 تا 5-1-23 و از 5-2 تا پایان 9-2-5 و 6 (تا پایان 2-1-6) مطالعه شود.
54	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		تستی	8200	کتاب	-	القرآن الکریم	1300	1921	--	چاپ موجود