

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد
دانشکده : 11-علوم پایه
گروه آموزشی : 11-ریاضی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح کد
				ث	ع	ت												
1	3942	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32		تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.	747
2	3942	1111206	زبان تخصصی (فرانگیزا شن ریاضی)	2	0	16		تستی	5418	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.	1138
3	3942	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32		تشریحی	8359	کتاب	ALGEBRA	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.	590
4	3942	1111208	هندسه منبسط1	4	0	32		تشریحی	8373	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.	731
5	3942	1111209	مباحثی در منطق ریاضی	4	0	32		تستی و تشریحی	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	1043
6	3942	1111210	مباحثی در نظریه مجموعه ها	4	0	32		تستی و تشریحی	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1147
7	3942	1111212	نظریه گراف	4	0	32		تستی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.	1050
8	3942	1111214	جبر جابجایی	4	0	32		تشریحی	8374	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		1378	1999	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های 8، 9، 14 (بخش های 17، 14 و 15 از ابتدا تا سر 16، 42، 15) و 17 مطالعه شود.	1195
9	3942	1111215	جبر همولوژیک	4	0	32		تشریحی	8371	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.	589
10	3942	1111216	گروه های نامتناهی	4	0	32		تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	فصل 2: Two examples of free groups قسمتهای Free-v group و 3.2 و همچنین اثبات قضایای 2.2 و 3.2 و 5.3 حذف 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 unitriangular groups از بخش 1.5 حذف شود. قسمتهای Tensor products and lower central factors The Torsion- subgroup of a nilpotent group و finitely generated and P.Halls criterion for nilpotence از nilpotent groups از بخش 2.5 حذف شود. فصل 6: فقط 2.6 (Free products of groups) از ابتدای بخش تا ابتدای قسمت Reduced words (صفحه 163) مطالعه شود.	1225
11	3942	1111217	نظریه نمایش گروهها	4	0	32		تشریحی	8365	کتاب	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--	--
12	3942	1111218	جبر لی 1	4	0	32		تشریحی	8366	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.	808
13	3942	1111221	نظریه کانگوری	4	0	32		تشریحی	8367	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	M.KASHIWARA و...		1384	2005	SPRINGER	--	--
14	3942	1111222	جبر جامع (جغای)	4	0	32		تشریحی	8368	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.	606
15	3942	1111223	سمینار	2	0	16		تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	--
16	3942	1111225	گروه های منتهی	4	0	32		تشریحی	8363	کتاب	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		1356	1977	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصل های 5، 7 (به جزء 20 تا 26)، 8، 9 تا آخر 21-10 و 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.	1550
17	3942	1111226	هندسه منبسط2	4	0	32		تشریحی	8397	کتاب	SEMI RIEMANNIAN GEOMERYT	BARRETON EILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.	997
18	3942	1111227	توپولوژی دیفرانسیل 1	4	0	32		تشریحی	8390	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
19	3942	1111228	توپولوژی دیفرانسیل 2	4	0	32		تشریحی	8383	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		1352	1973	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6، 7 و 8 و 9 مطالعه شود.	1056
20	3942	1111229	توپولوژی جبری 1	4	0	32		تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1048
21	3942	1111230	توپولوژی جبری 2	4	0	32		تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1164
22	3942	1111231	گروه و جبر لی 1	4	0	32		تشریحی	6600	کتاب	گروه و جبر لی	اسدالله رضوی		1391	2012	دانشگاه امیرکبیر	--	--
23	3942	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32		تشریحی	8385	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	1522
24	3942	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32		تشریحی	8385	کتاب	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--	--
3942		1111234	هندسه جبری 2					تشریحی	8530	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--	--
25	3942	1111237	آنالیز مختلط	4	0	32		تشریحی	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.	288
26	3942	1111238	آنالیز حقیقی 2	4	0	32		تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1147

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

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 70-ریاضی محض (جبر)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 13:35 - 1394/11/03

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	انتشار ناشر	کد شرح پیوست
35	3942	1111316	مباحثی در منطق ریاضی(آموزش محور)	4	0	32	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	1043
36	3942	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	1147
37	3942	1111319	نظریه گراف(آموزش محور)	4	0	32	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.Morhty		1386	2007	1050
38	3942	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	30	5053	آزمایشی	آنالیز ریاضی 1	علیرضا مدقالجی		1391	2012	990
	3942	1111322	مبانی آنالیز ریاضی				5368	آزمایشی	آنالیز ریاضی 2	علیرضا مدقالجی		1389	2010	685
39	3942	1111325	مبانی جبر	3	0	30	5412	آزمایشی	جبر 1	محمدرضا فلکی		1390	2011	--
40	3942	1111342	جبرجایبی(آموزش محور)	4	0	32	8374	کتاب	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	R.Y.SHARP		1378	1999	1195
41	3942	1111343	جبرهومولوژیک(آموزش محور)	4	0	32	8371	کتاب	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	J.J.ROTMAN		1387	2008	1520
42	3942	1111344	گروههای نامتناهی(آموزش محور)	4	0	32	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	1225
43	3942	1111345	گروههای منتهای(آموزش محور)	4	0	32	8363	کتاب	A COURSE IN GROUP THEORY	J.S.ROSE		1356	1977	1550
44	3942	1111346	نظریه نمایش گروهها(آموزش محور)	4	0	32	8365	کتاب	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	--
45	3942	1111347	جبرلی1(آموزش محور)	4	0	32	8366	کتاب	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	...وK.ERDMANN		1384	2005	808
46	3942	1111348	نظریه کاتگوری(آموزش محور)	4	0	32	8367	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	...وM.KASHIWARA		1384	2005	--
47	3942	1111349	جبرجامع(جهانی)-آموزش محور	4	0	32	8368	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	...و S.N.BURRIS		1359	1980	606
48	3942	1111370	توپولوژی عمومی	3	0	30	4929	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		1390	2011	449
49	3942	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	0	30	5669	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		1391	2012	بیام نور
50	3942	1111434	سمینار(تحقیق و تنیغ نظری)	2	16	0	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--
51	3942	1111441	نظریه حلقه و مدول	4	0	32	9336	کتاب	RINGS AND CATEGORIES OF MODULES	FRANK W-ANDERSIN, KENT R FULLER		1370	1992	731
52	3942	1111469	جبر جایبی 2	4	0	32	8394	کتاب	commutative ring theory	H.Matsumura		1358	1979	623
53	3942	1111470	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی 1	4	0	32	8395	کتاب	Local Cohomology, An Algebraic Introduction with Geometric Applications	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp		1376	1997	1664
54	3942	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	--