

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 80-ریاضی محض (هندسه)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 13:51 - 1395/06/13

صفحه : 1 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
1	111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32		الزامی مشترک	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	1111206	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	2	0	16		حیرانی	تستی	5418	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن راده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.	1138
3	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32		الزامی مشترک	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	1111208	هندسه مینفلد1	4	0	32		الزامی مشترک	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	1111209	مباحثی در منطق ریاضی	4	0	32		اختیاری	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	1111210	مباحثی در نظریه مجموعه ها	4	0	32		اختیاری	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	1111212	نظریه گراف	4	0	32		اختیاری	تستی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1050
8	1111214	جبر جابجایی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8374	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.	1195
9	1111215	جبر همولوژیک	4	0	32		اختیاری	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	1111216	گروه های نامتناهی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	فصل 2: Two examples of free groups و همچنین اثبات 1.2 از FreeV-group و 3.2 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: بخش های 1.5 و 2.5 مطالعه شود. قسمت Triangular and untriangular groups از بخش 1.5 حذف شود. قسمت Tensor products and lower central factors 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.	1225
11	1111217	نظریه نمایش گروه ها	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8365	کتاب	GROUP REPRESENTATION THEORY: A FIRST COURSE	W.FULTON, J.HARRIS		1382	2003	SPRINGER	--	--
12	1111218	جبر لی 1	4	0	32		اختیاری	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	1111221	نظریه کاتگوری	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8367	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	M.KASHIWARA و...		1384	2005	SPRINGER	--	--
14	1111222	جبر جامع (جهانی)	4	0	32		اختیاری	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	1111225	گروه های منتهی	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8363	کتاب	A COURSE IN GROUP THEORY	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.	1550
16	1111226	هندسه مینفلد2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8397	کتاب	SEMI RIEMANNIAN GEOMETRY	BARRETONEILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.	997
17	1111227	توپولوژی دیفرانسیل 1	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8390	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
18	1111228	توپولوژی دیفرانسیل 2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8383	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRSCH		1352	1973	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1056
19	1111229	توپولوژی جبری 1	4	0	32		الزامی مشترک	تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1048
20	1111230	توپولوژی جبری 2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1164
21	1111231	گروه و جبر لی 1	4	0	32		تخصصی	تشریحی	6600	کتاب	گروه و جبر لی	اسدالله رضوی		1391	2012	دانشگاه امریکیر	--	--
22	1111233	هندسه جبری 1	4	0	32		تخصصی	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)، 4 (بخش های 1 تا 6) مطالعه شود	1522
23	1111234	هندسه جبری 2	4	0	32		تخصصی	تشریحی	8385	کتاب	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX, J.LITTLE, D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--	--
	1111234	هندسه جبری 2					تخصصی	تشریحی	8530	کتاب	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--	--
24	1111235	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	2	0	16		سمینار	تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	--
25	1111237	آنالیز مختلط	4	0	32		اختیاری	تشریحی	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.	288

کلیه صفحات (2صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

26	1111238	آنالیز حقیقی 2	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN	1365	1986	MAC GRAW HILL	1147	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.
27	1111239	آنالیز تابعی	4	0	32	اختیاری	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.
28	1111240	نظریه عملگرها	4	0	32	اختیاری	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	1111241	آنالیز تابعی کاربردی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8392	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG	1356	1977	JOHN WILEY SONS &	--	
30	1111242	آنالیز هارمونیک	4	0	32	اختیاری	تشریحی	8372	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND	1373	1994	CRC PRESS	--	
31	1111248	دستگاههای دینامیکی 1	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN	1374	1995	PRENTICE HALL	717	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.
32	1111249	دستگاههای دینامیکی 2	4	0	32	تخصصی	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN	1374	1995	PRENTICE HALL	1092	فصل های 4، 5 و 6 مطالعه شود.
33	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-		1921	-	--	
34	1111310	سمینار 2 (آموزش محور)	2	0	16	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-		1921	-	--	

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 80-ریاضی محض (هندسه)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

زمان: 13:51 - 1395/06/13

صفحه : 2 از 2

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
35	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	تستی و تشریحی	کتاب	8369	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.	1043
36	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	تستی و تشریحی	کتاب	8370	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	فصل های 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1147
37	1111319	نظریه گراف (آموزش محور)	4	0	32	اختیاری	تستی و تشریحی	کتاب	8393	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.	1050
38	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	5053	علیرضا مدقالچی		1391	2012	پیام نور	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.	990
	1111322	مبانی آنالیز ریاضی				جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	5368	علیرضا مدقالچی		1389	2010	پیام نور	فصل های 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7 و 8 (بخش های 1-2 و 2-2 و 3-2)، 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.	685
39	1111340	دستگاههای دینامیکی 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8388	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
40	1111341	دستگاههای دینامیکی 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8388	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	فصل های 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1092
41	1111350	هندسه منفصلد 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8397	BARRETONEILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.	997
42	1111351	توپولوژی دیفرانسیل 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8390	V.GUILLEMIN		1352	1973	PRENTICE-HALL	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.	717
43	1111352	توپولوژی دیفرانسیل 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8383	M.W.HIRISCH		1352	1973	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6، 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1056
44	1111353	توپولوژی جبری 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8384	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	1048
45	1111354	توپولوژی جبری 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8384	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	فصل های 7، 8 و 9 مطالعه شود.	1164
46	1111355	گروه وجبر لی 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	6600	اسداله رضوی		1391	2012	دانشگاه امیرکبیر	--	--
47	1111356	هندسه جبری 1 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8385	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
48	1111357	هندسه جبری 2 (آموزش محور)	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	8385	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		1385	2006	SPRINGER	--	--
	1111357	هندسه جبری 2 (آموزش محور)				تخصصی	تشریحی	کتاب	8530	D.COX		1380	2001	SPRINGER	--	--
49	1111370	توپولوژی عمومی	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	4929	علیرضا جمالی		1390	2011	پیام نور	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.	449
50	1111384	هندسه دیفرانسیل موضعی	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	کتاب	6098	اونیل	شمس	1389	2010	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های 1، 2، 3، 4 (بخش های 1، 2، 3 و 4)، 5 (بخش های 1، 2، 3، 4 و 5) و 6 (بخش های 1، 2، 3، 4، 5) مطالعه شود.	738
51	1111387	نظریه حلقه ومدول	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	5669	حدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		1391	2012	پیام نور	--	--
52	1111434	سمینار (تحقیق وشیع نظری)	2	0	16	سمینار	تشریحی	فادق منبع	7542	-	-	1300	1921	-	--	--
53	1111441	نظریه حلقه ومدول	4	0	32	اختیاری	تشریحی	کتاب	9336	FRANK W-ANDERSIN,KENT R FULLER		1370	1992	springer	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.	731
54	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستی	آزمایشی	10352	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر		1395	2016	پیام نور	--	--