

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 : 60-ریاضی محض (آنالیز)

زمان: 1396/11/03 - 09:57

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 پیوست
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	1111201	نظریه گراف	4	0	32	تشریحی	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthey		1386	2007	SPRINGER	فصل های 3، 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
3	3962	1111206	ریان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	2	0	16	تستی	آزمایشی	ریان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیزن زاده		1389	2010	پیام نور	فصل های 6 و 12 حذف شود.
4	3962	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32	تستی و تشریحی	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		1394	2015	پیام نور	--
5	3962	1111208	هندسه منبسط	4	0	32	تشریحی	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
6	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.
7	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.
8	3962	1111214	جبر جابجایی	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 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 P.Halls criterion for nilpotence و finitely generated 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	فصل 1، فصل 2 تا آخر بخش 9، فصل 3 تا آخر بخش 3 و 4 تا آخر بخش 3 مطالعه شود.
14	3962	1111222	جبر جامع (جهانی)	4	0	32	تشریحی	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		1359	1980	SPRINGER	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.
15	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 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
16	3962	1111226	هندسه منبسط 2	4	0	32	تشریحی	کتاب	SEMI RIEMANNIAN GEOMETRY	BARRETEONEILT		1361	1982	ACADEMIC PRESS	فصل های 2، 3 و 4 مطالعه شود.
17	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.
18	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 و 9 مطالعه شود.
19	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.
20	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.
21	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	--
22	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
23	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	--
24	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.
25	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.
26	3962	1111239	آنالیز تابعی	4	0	32	تشریحی	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL	J.B.CONWAY		1368	1989	SPRINGER	فصل های 1، 2، 3، 4 (فقط بخش 1) و 5 (بخش های 1،

https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

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 : 60-ریاضی محض (آنالیز)

زمان: 1396/11/03 - 09:57

صفحه : 2 از 2

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	کد شرح	شرح پیوست
35	3962	1111314	نظریه گراف (آموزش محور)	4	32	تستی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, J.S.R.MORTHY		1386	2007	SPRINGER	1050	فصل های 3, 4, 5, 6 و 7 مطالعه شود.
36	3962	1111316	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	4	32	تستی و تشریحی	8369	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		1379	2000	ACADEMIC PRESS	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.
37	3962	1111317	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	4	32	تستی و تشریحی	8370	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		1355	1976	ACADEMIC PRESS	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
38	3962	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	3	24	تستی و تشریحی	5368	آزمایشی	آنالیز ریاضی 2	علیرضا مدفالجی		1389	2010	پیام نور	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	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		1395	2016	پیام نور	--	
39	3962	1111325	مبانی جبر	3	24	تستی و تشریحی	5412	آزمایشی	جبر 1	محمدرضا فلکی		1390	2011	پیام نور	--	
40	3962	1111334	آنالیز مختلط (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8361	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		1374	1995	SPRINGER	288	از صفحه 30 تا صفحه 133 مطالعه شود.
41	3962	1111335	آنالیز حقیقی 2 (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	1147	فصل های 6, 7, 8 و 9 مطالعه شود.
42	3962	1111336	آنالیز تابعی (آموزش محور)	4	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.
43	3962	1111337	نظریه عملگرها (آموزش محور)	4	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.
44	3962	1111338	آنالیز تابعی کاربردی (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8392	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		1356	1977	JOHN WILEY SONS &	--	
45	3962	1111339	آنالیز هارمونیک (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8372	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		1373	1994	CRC PRESS	--	
46	3962	1111340	دستگاههای دینامیکی 1 (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	717	فصل های 1, 2 و 3 مطالعه شود.
47	3962	1111341	دستگاههای دینامیکی 2 (آموزش محور)	4	32	تشریحی	8388	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		1374	1995	PRENTICE HALL	1092	فصل های 4, 5 و 6 مطالعه شود.
48	3962	1111370	توپولوژی عمومی	3	24	تستی و تشریحی	4929	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		1390	2011	پیام نور	449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم یورسون و قضیه توسیع نینسه) حذف شود.
49	3962	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	24	تستی و تشریحی	5669	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		1391	2012	پیام نور	--	
50	3962	1111434	سمینار (تحقیق و تنیغ نظری)	2	32	تشریحی	7542	فایده منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
51	3962	1111441	نظریه حلقه و مدول	4	32	تشریحی	9336	کتاب	RINGS AND CATEGORIES OF MODULES	FRANK W-ANDERSIN, KENT R FULLER		1370	1992	springer	731	فصل های 1, 2, 3 و 4 مطالعه شود.
52	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--	