

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 17-ریاضی محض- جبر (زمینه گراف و ترکیبات جبری)  
دوره : تمامی دوره هاسیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: 3009  
مقطع : 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده : 11-علوم پایه  
گروه آموزشی : 11-ریاضیزمان: 11:55 - 1395/11/04  
صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
1	3952	1111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32	تشریحی	8360	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	MAC GRAW HILL	747	فصل های 1, 2, 3, 4 و 5 مطالعه شود.
2	3952	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32	تستی و تشریحی	10412	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		1394	پیام نور	--	
3	3952	1111208	هندسه منبسط 1	4	0	32	تشریحی	8373	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	ACADEMIC PRESS	731	فصل های 1, 2, 3 و 4 مطالعه شود.
4	3952	1111223	سمینار	2	0	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
5	3952	1111229	توبولوژی جبری 1	4	0	32	تشریحی	8384	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	ACADEMIC PRESS	1048	فصل های 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
6	3952	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
7	3952	1111370	توبولوژی عمومی	3	0	30	تستی و تشریحی	4929	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		1390	پیام نور	449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم بوریسون و قضیه توسع نیتسه) حذف شود.
8	3952	1111387	نظریه حلقه ومدول	3	0	30	تستی و تشریحی	5669	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خریجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		1391	پیام نور	--	
9	3952	1111400	نظریه گراف و کاربردهای آن	3	0	30	تستی و تشریحی	9761	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارزلی بنشارتی-اکرم محمودی		1394	پیام نور	--	
10	3952	1111434	سمینار(تحقیق وسیع نظری)	2	0	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	-	--	
11	3952	1111457	مبانی ترکیبات	3	0	30	تستی و تشریحی	9739	آزمایشی	مبانی ترکیبات	شهریار فرمند راد		1393	پیام نور	--	
12	3952	1111480	آنالیز ترکیباتی	4	0	32	تشریحی	9395	کتاب	Combinatorics:Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron		1372	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1901	فصل های 6, 8 و 9 مطالعه شود.
	3952	1111480	آنالیز ترکیباتی				تشریحی	9396	کتاب	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson		1379	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1947	فصل های 18, 19 و 22 مطالعه شود.
13	3952	1111481	نظریه گراف	4	0	32	تستی و تشریحی	8393	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		1386	SPRINGER	1948	فصل های 3و5و9و10و12و14و15و16و17مطالعه شود.
14	3952	1111482	گروههای نا منتهای	4	0	32	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	SPRINGER	1953	فصل های 2, 4, 6, 11 و 15 مطالعه شود.
15	3952	1111484	نظریه کد گذاری	4	0	32	تشریحی	9399	کتاب	INTRODUCTION TO CODING THEORY	VAN LINT,J.H		1371	SPRINGER VERLAG	1950	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 9 مطالعه شود.
16	3952	1111485	نظریه جبری گراف	4	0	32	تشریحی	9398	کتاب	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS.N		1371	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1949	فصل های 2و3و4و5و6و15و16و20 مطالعه شود.
17	3952	1111486	نظریه گروه های منتهای	4	0	32	تشریحی	8364	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	SPRINGER	1952	فصل 1 به طور کامل، فصل 2 تا ابتدای صفحه 56 و فصل های 3 و 5 به طور کامل، بخش اول و دوم فصل 9 و بخش های اول و سوم فصل 10 مطالعه شود.
18	3952	1111487	میدان های منتهای	4	0	32	تشریحی	9402	کتاب	ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS VOL.20	LIDL,R.NIEDEERREITER,H		1372	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1951	فصل های 2, 3, 5, 6 و 9 مطالعه شود.
19	3952	1111488	نظریه رمز گذاری	4	0	32	تشریحی	9400	کتاب	THE THEORY OF ERROR-CORRECTING CODES	MAC WILLIAMS,F.J AND SLOANE,N.J		1359	NORTH-HOLLAND	1950	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 9 مطالعه شود.
20	3952	1111489	بهبه سازی ترکیباتی	4	0	32	تشریحی	9401	کتاب	A FIRST COURSE IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION	LEE J.A		1382	CAMBRIDGE UNIVERSITY	--	
21	3952	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	چاپ موجود	--	