

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 48-ریاضی محض- زمینه گراف و ترکیبات جبری
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 11-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
1	3932	111179	آنالیز حقیقی 1	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		1365	1986	MAC GRAW HILL	747	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
2	3932	1111207	جبر پیشرفته	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	کتاب	ALGEBRA	T.W.HUNGERFORD		1352	1973	SPRINGER	590	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.
3	3932	1111208	هندسه مینفلد 1	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		1381	2002	ACADEMIC PRESS	731	فصل های 1، 2، 3 و 4 مطالعه شود.
4	3932	1111223	سمینار	2	0	16	سمینار	تشریحی	فایده منبع		-	-	1300	1921	-	--	
5	3932	1111229	توپولوژی جبری 1	4	0	32	الزامی مشترک	تشریحی	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		1366	1987	ACADEMIC PRESS	1048	فصل های 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
6	3932	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		پایان نامه	تشریحی	فایده منبع		-	-	1300	1921	-	--	
7	3932	1111370	توپولوژی عمومی	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	پیام نور	1390	2011		449	بخش 5-5 (فشرده سازی)، بخش 4-6 (فضاهای همبند راهی) و بخش 5-7 (لم بوریسون و قضیه توسیع نیتس) حذف شود.
8	3932	1111387	نظریه حلقه و مدول	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	مباحث در نظریه حلقه و مدول	حدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی	پیام نور	1391	2012		--	
9	3932	1111400	نظریه گراف و کاربردهای آن	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	پیشروان	1384	2005		--	
10	3932	1111434	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	2	0	16	سمینار	تشریحی	فایده منبع		-	-	1300	1921	-	--	
11	3932	1111457	مبانی ترکیبات	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات گسسته	آرژنگ علی آبادی	پیام نور	1386	2007		732	فصل های 1، 2، 3 و 4 و بخش های 1-7 و 2-7 و 3-7 از فصل 7 مطالعه شود.
12	3932	1111480	آنالیز ترکیباتی	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	Combinatorics:Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron		1372	1994	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1901	فصل های 6، 8 و 9 مطالعه شود.
	3932	1111480	آنالیز ترکیباتی				تخصصی	تشریحی	کتاب	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson		1379	2001	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1947	فصل های 18 و 19 و 22 مطالعه شود.
13	3932	1111481	نظریه گراف	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	نظریه گراف و کاربرد های آن	باندی مورتی	دارا معظمی	1384	2005	مرکز نشر دانشگاهی	1948	فصل های 3 و 5 و 9 و 10 و 12 و 14 و 15 و 16 و 17 مطالعه شود.
14	3932	1111482	گروه های نا منتهی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	SPRINGER	1953	فصل های 2 و 6 و 11 و 15 مطالعه شود.
15	3932	1111484	نظریه کد گذاری	4	0	32	اختیاری	تشریحی	کتاب	INTRODUCTION TO CODING THEORY	VAN LINT,J.H		1371	1993	SPRINGER VERLAG	1950	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 9 مطالعه شود.
16	3932	1111485	نظریه جبری گراف	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS.N		1371	1993	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1949	فصل های 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 15 و 16 و 20 مطالعه شود.
17	3932	1111486	نظریه گروه های منتهی	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		1387	2008	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	3932	1111487	میدان های منتهی	4	0	32	تخصصی	تشریحی	کتاب	ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS VOL 20	LIDL,R.NIEDEERREITER,H		1372	1994	CAMBRIDGE UNIVERSITY	1951	فصل های 2 و 3 و 6 و 9 مطالعه شود.
19	3932	1111488	نظریه رمز نگاری	4	0	32	اختیاری	تشریحی	کتاب	THE THEORY OF ERROR-CORRECTING CODES	MAC WILLIAMS,F.J AND SLOANE,N.J		1359	1981	NORTH-HOLLAND	1950	از ابتدای کتاب تا پایان فصل 9 مطالعه شود.
20	3932	1111489	بهینه سازی ترکیباتی	4	0	32	اختیاری	تشریحی	کتاب	A FIRST COURSE IN COMBINATORIAL OPTIMIZATION	LEE J.A		1382	2004	CAMBRIDGE UNIVERSITY	--	
21	3932	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--	