

رمان: 11:21  
صفحه: 2 از 1سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: 3009  
قطعه 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 11-ریاضیدانشگاه بیام نور  
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: 22-ریاضی محض گرایش هندسه (توبولوژی)  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تخصصی	نام درس	شماره درس	ترم	رده	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	وضعیت پیوست	شرح پیوست	
					ت	ع	تئوری عمل	واحد								
	آنالیز حقیقی 1	1111179	3952	1												
	آنالیز حقیقی 2	1111206	3952	2												
	آنالیز حقیقی (فرانگیزنشدن ریاضی)	1111207	3952	3												
	آنالیز حقیقی هندسه مبتنی	1111208	3952	4												
	آنالیز حقیقی مبانی درمنطق ریاضی	1111209	3952	5												
	آنالیز حقیقی مبانی درنظریه مجموعه ها	1111210	3952	6												
	آنالیز گراف حرج‌جایابی	1111212	3952	7												
	آنالیز گراف حرج‌جایابی	1111214	3952	8												
	آنالیز گروه‌های توبولوژیک	1111215	3952	9												
	آنالیز گروه‌های نامتناهی	1111216	3952	10												
	آنالیز گروه‌ها	1111217	3952	11												
	آنالیز گروگوی	1111218	3952	12												
	آنالیز کاتگوئی	1111221	3952	13												
	آنالیز جهانی	1111222	3952	14												
	آنالیز مبتدی	1111225	3952	15												
	آنالیز نظریه توابع گروهی	1111227	3952	17												
	آنالیز دیراسیل	1111228	3952	18												
	آنالیز جبری	1111229	3952	19												
	آنالیز هندسه مبتنی	1111226	3952	16												
	آنالیز نظریه توابع گروهی	1111231	3952	21												
	آنالیز هندسه جبری 1	1111233	3952	22												
	آنالیز هندسه جبری 2	1111234	3952	23												
	آنالیز جبری 2	1111234	3952	24												
	آنالیز مختلط	1111237	3952	25												
	آنالیز حقیقی 1	1111238	3952	26												

1.1. فصل های 4,3,2,1 ( فقط بخش 1 و 5 (بخش های 2 و 3) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های سفاره دار حذف شود.	1524	فعال	SPRINGER	1368		J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	کتاب	8362	نشریجی	32	0	4		اتالبرتایی	1111239	3952	27
2. فصل های 5 (بخش 7,6,7,6,9 و 9 ) بخش های 1 و 5 و 6 مطالعه شود. قسمت های سفاره دار حذف شود.	1110	فعال	SPRINGER	1368		J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	کتاب	8362	نشریجی	32	0	4	نظریه عملگرها	1111240	3952	28	
3. -- فعال JOHN WILEY SONS & CRC PRESS 1356	--	فعال	JOHN WILEY SONS &	1356		ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	کتاب	8392	نشریجی	32	0	4	اتالبرتایی کاربردی	1111241	3952	29	
4. -- فعال G.B.FOLLAND A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	--	فعال	CRC PRESS	1373		G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	کتاب	8372	نشریجی	32	0	4	اتالبرهارمونیک	1111242	3952	30	
5. فصل های 1, 2 و 3 مطالعه شود.	717	فعال	PRENTICE HALL	1374		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	نشریجی	32	0	4	دستگاههای دینامیکی 1	1111248	3952	31	
6. فصل های 4, 5 و 6 مطالعه شود.	1092	فعال	PRENTICE HALL	1374		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	8388	نشریجی	32	0	4	دستگاههای دینامیکی 2	1111249	3952	32	
7. -- فعال - 1300	--	فعال	-	- 1300		-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	نشریجی	6	0	( واحد )	پایان نامه ارشد ( 6 واحد )	1111297	3952	33
8. -- فعال - 1300	--	فعال	-	- 1300		-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	نشریجی	16	0	2	سمینار 2 ( آموش محو )	1111310	3952	34

زمان: 1395/11/04 - 11:21  
صفحه: 2 از 2

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: 3009  
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 11-ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 22-ریاضی محض گرایش هندسه (توبولوژی)

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	وضعیت پیوست	کد شرح پیوست	دانشگاه پیام نور						
															ت	ع	تئوری عمل	تئوری و تشریحی			
	1111316	مبانی در منطق ریاضی (آموزش محور)	32	0	4	8369	کتاب	H.B.ENDERTON	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC		FAKAL	1379	1043	فصل های 3 و 4 مطالعه شود.							
	1111317	مبانی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	32	0	4	8370	کتاب	H.B.ENDERTON	ELEMENTS OF SET THEORY		FAKAL	1355	1147	فصل های 8 و 9 مطالعه شود.							
	1111319	نظریه کافی (آموزش محور)	32	0	4	8393	کتاب	J.A.BONDI,U.S.R.MORTHY	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT		SPRINGER	1386	1050	فصل های 6 و 7 مطالعه شود.							
	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	30	0	3	5368	آزمایشی	علیرضا سقالچی	2	آنالیز ریاضی 2	پیام نور	1389	685	فصل های 1 به 6 بخش های 3.1 و 6.1 بخش های 7 و 8 بخش های 9 و 10.4 به 7 و 4 (به جزء اثبات فضای بخش های 513.4 فضیه استنون - واباشتراس) بخش 9 و 11.4 مطالعه شود.							
	1111322	مبانی آنالیز ریاضی	6223	تستی و تشریحی							پیام نور	1395	--								
	1111340	دسگاههای دینامیکی 1(آموزش محور)	32	0	4	8388	کتاب	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		PRENTICE HALL	1374	717	فصل های 2 و 3 مطالعه شود.							
	1111341	دسگاههای دینامیکی 2(آموزش محور)	32	0	4	8388	کتاب	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		PRENTICE HALL	1374	1092	فصل های 5 و 6 مطالعه شود.							
	1111350	هندسه منبیله 2(آموزش محور)	32	0	4	8397	کتاب	BARRETONELT	SEMI RIEMANNIAN GEOMETRY		ACADEMIC PRESS	1361	997	فصل های 2 و 3 مطالعه شود.							
	1111351	توبولوژی دفراسیبل 1(آموزش محور)	32	0	4	8390	کتاب	V.GUILLEMIN	DIFFERENTIAL TOPOLOGY 1		PRENTICE-HALL	1352	717	فصل های 1 و 3 مطالعه شود.							
	1111352	توبولوژی دفراسیبل 2(آموزش محور)	32	0	4	8383	کتاب	M.W.HIRISCH	DIFFERENTIAL TOPOLOGY		SPRINGER	1352	1056	فصل های 6 و 9 مطالعه شود.							
	1111353	توبولوژی جبری 1(آموزش محور)	32	0	4	8384	کتاب	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		ACADEMIC PRESS	1366	1048	فصل های 5 و 6 مطالعه شود.							
	1111354	توبولوژی جبری 2(آموزش محور)	32	0	4	8384	کتاب	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		ACADEMIC PRESS	1366	1164	فصل های 9 و 10 مطالعه شود.							
	1111355	گروه و جبر لی 1(آموزش محور)	32	0	4	10414	آزمایشی	گروه و جبر لی 1		پیام نور	1395	--									
1	1522	هندسه حبری 1(آموزش محور)	32	0	4	8385	کتاب	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS		SPRINGER	1385	1522	فصل های 1، 2، 1 (بخش های 1 تا 8)، 3 و 4 (بخش های 9 و 10) مطالعه شود.							
	1111356	هندسه حبری 2(آموزش محور)	32	0	4	8385	کتاب	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS		SPRINGER	1385	--								
	1111357	هندسه حبری 2(آموزش محور)	32	0	4	8530	کتاب	D.COX	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY		SPRINGER	1380	--								
	1111357	توبولوژی عمومی (آموزش محور)	30	0	3	4929	آزمایشی	توبولوژی عمومی		پیام نور	1390	449									
	1111370	توبولوژی عمومی	0	30	0	8718	آزمایشی	هندسه دفراسیبل موضعی		پیام نور	1395	--									
	1111384	هندسه دفراسیبل موضعی	30	0	3	5669	آزمایشی	مبانی در نظریه حلقه و مدول		پیام نور	1391	--									
	1111387	نظریه حلقه و مدول	30	0	3	7542	آزمایشی	دوفون مینج				1300	--								
	1111441	نظریه حلقه و مدول	32	0	4	9336	کتاب	FRANK W-ANDERSIN,KENT R FULLER	RINGS AND CATEGORIES OF MODULES		springer	1370	731	فصل های 1، 2 و 3 مطالعه شود.							
	1220658	حفظ جزء 30 قران کریم	0	1		8200	کتاب	القرآن الكريم		جای موجود	فیال	1300	--								