

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۸۰- ریاضی محض (هندسه)
قطعه: کارشناسی ارشد

زمان: ۰۹ - ۰۲ / ۰۳ - ۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۲

ردیف تحریصی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف	شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد				
۱	۱۱-۱۱-۰۷	جبر۱	۱۱-۱۱-۰۷	۲۹۰۲	۱	فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو ابتد و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ بخش ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصل ۲ فقط بخش ۴-۳ و ۵-۴ و ۶-۵ و ۷-۶ فقط برای مطالعه دانشجو و تدریس شود. فصل ۴ بخش‌های ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶ و ۶-۷ و ۷-۸ فقط برای مطالعه دانشجو و تدریس شود. اینات قصبه) (آزمون را به) حرف می باشد. بخش‌های ۱-۲ و ۲-۳ و ۳-۴ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. فصل‌های ۵ و ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیار است.	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۲۰۰۶	۱۳۸۵	فلکی	جبرا	کتاب	۳۰۴	تئوری عمل	۴۰	۰	۴		
۲	۱۱-۱۱-۰۸	آنالیز ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۸	۲۹۰۲	۲	آنالیز ریاضی ۱	پیام نور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	۱۳۸۵	مدقالجی	آنالیز ریاضی ۱	کتاب	۳۰۵	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴			
۳	۱۱-۱۱-۰۴	جبرخطی	۱۱-۱۱-۰۴	۲۹۰۲	۳	آنالیز ریاضی ۲	پیام نور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۲۰۰۸	آنالیز ریاضی ۲	آنالیز ریاضی ۲	کتاب	۳۵۹۱	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴			
۴	۱۱-۱۱-۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۱۱-۱۱-۰۴۱	۲۹۰۲	۴	آنالیز ریاضی ۲	پیام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۱۳۸۷	مدقالجی	آنالیز ریاضی ۲	کتاب	۱۵۱۵	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴			
۵	۱۱-۱۱-۰۴۲	جبر۲	۱۱-۱۱-۰۴۲	۲۹۰۲	۵	آنالیز ریاضی ۳	دانشگاه شیراز	۱۳۸۱	۲۰۰۲	۱۳۸۱	دکتر شریف	اج فرنریک	مقدمه ای بر تئاظر گالوا	کتاب	۳۱۰	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴		
۶	۱۱-۱۱-۰۴۵	تمولوزی عمومی	۱۱-۱۱-۰۴۵	۲۹۰۲	۶	آنالیز ریاضی ۴	پیام نور	۱۳۷۶	۱۹۹۷	۱۳۷۶	جمالی	تولیله‌زی	آنالیز ریاضی ۴	۳۱۲	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴			
۷	۱۱-۱۱-۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۱۱-۱۱-۰۴۶	۲۹۰۲	۷	آنالیز ریاضی ۳	پیام نور	۱۳۸۹	۱۹۹۶	۱۳۸۹	ارشد-چایمی-میرزاکریمی	آنالیز ۳	آنالیز ریاضی ۳	۲۲۲	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴			
۸	۱۱-۱۱-۰۴۸	جبر۳	۱۱-۱۱-۰۴۸	۲۹۰۲	۸	آنالیز ریاضی ۴	نشر دانشگاهی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	ابراهیمی	رودنی شارب	گامهایی در جبر تعمیض بذیر	کتاب	۱۵۱۸	تئوری و تشریحی	۴۰	۰	۴		
۹	۱۱-۱۱-۰۴۹	آنالیز خیفی ۱	۱۱-۱۱-۰۴۹	۲۹۰۲	۹	آنالیز خیفی ۱	پیام نور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دکتر بیزن زاده	جبر ۳	جزوه ۳۱۸۶	کتاب	۲۶۸۸	تشریحی	۲۲	۰	۴		
۱۰	۱۱-۱۱-۰۴۰	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	۱۱-۱۱-۰۴۰	۲۹۰۲	۱۰	آنالیز خیفی ۱	پیام نور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۳۸۸	بیزن زاده	زبان تخصصی ریاضی (تجدید نظر شده)	کتاب	۱۵۱۰	تئوری	۱۶	۰	۲			
۱۱	۱۱-۱۱-۰۴۷	جبرپیشترقه	۱۱-۱۱-۰۴۷	۲۹۰۲	۱۱	آنالیز خیفی ۲	SPRINGER	۱۳۵۲	۱۹۷۴	۱۳۵۲	T.W.HUNTERFORD	ALGEBRA	کتاب	۲۶۸۶	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۲	۱۱-۱۱-۰۴۸	آنالیز خیفی ۲	۱۱-۱۱-۰۴۸	۲۹۰۲	۱۲	آنالیز خیفی ۲	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۳۷۸	۲۰۰۰	۱۳۷۸	R.Y.SHARP	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA	کتاب	۲۷۱۰							
۱۳	۱۱-۱۱-۰۴۹	متاحفی درمنطق ریاضی	۱۱-۱۱-۰۴۹	۲۹۰۲	۱۳	آنالیز خیفی ۳	ACADEMIC PRESS	۱۳۸۱	۲۰۰۲	۱۳۸۱	WILLIAM .M. BOOTHBY	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	کتاب	۳۷۰۹	تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۴	۱۱-۱۱-۰۵۰	متاحفی درنظریه مجموعه ها	۱۱-۱۱-۰۵۰	۲۹۰۲	۱۴	آنالیز خیفی ۴	ACADEMIC PRESS	۱۳۷۹	۲۰۰۱	۱۳۷۹	H.B.ENDERTON	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	کتاب	۳۶۹۷	تئوری و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۵	۱۱-۱۱-۰۵۱	نظریه گراف	۱۱-۱۱-۰۵۱	۲۹۰۲	۱۵	آنالیز خیفی ۵	ACADEMIC PRESS	۱۳۵۵	۱۹۷۷	۱۳۵۵	H.B.ENDERTON	ELEMENTS OF SET THEORY	کتاب	۳۶۹۸	تئوری و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۶	۱۱-۱۱-۰۵۲	نظریه احتمال	۱۱-۱۱-۰۵۲	۲۹۰۲	۱۶	آنالیز خیفی ۶	SPRINGER	۱۳۸۶	۲۰۰۸	۱۳۸۶	J.A.BONDI,U.S.R.Morphy	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	کتاب	۲۱۷۰	تئوری و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۷	۱۱-۱۱-۰۵۳	جرجابجایی	۱۱-۱۱-۰۵۳	۲۹۰۲	۱۷	آنالیز خیفی ۷	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۳۷۸	۲۰۰۰	۱۳۷۸	عن الله پاشا	احتمال ۱	آنالیز خیفی ۶	۲۸۶	تئوری و تشریحی	۲۲	۰	۴			
۱۸	۱۱-۱۱-۰۵۴	جهرهمولوژیک	۱۱-۱۱-۰۵۴	۲۹۰۲	۱۸	آنالیز خیفی ۸	SARAT BOOK HOUSE	۱۳۸۵	۲۰۰۷	۱۳۸۵	M.F.ATIYAH,I.G.MACDONALD	INTRODUCTION TO COMMUTATIVE ALGEBRA	کتاب	۲۸۲۸							
						آنالیز خیفی ۹ و ۱۰	SPRINGER	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۱۳۸۷	J.J.ROTMAN	AN INTRODUCTION TO HOMOLOGICAL ALGEBRA	کتاب	۳۷۰۱	تشریحی	۲۲	۰	۴			
						آنالیز خیفی ۱۱ و ۱۲	SPRINGER	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۱۳۸۷											

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۸۰- ریاضی محض (هندسه)

مقطع: کارشناسی ارشد

سیسیتم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱-۱۱-۱۱-۸۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱-ریاضی

ردیف	نام درس	شماره درس	نرم ترم	ردیف تحصیل			تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع کار عمل	تعداد ساعت	نوع منبع	شماره منبع	نام										
					ت	ع																	
۱۹	گروههای نامتناهی	۱۱-۱۱-۲۱۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۱۶	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۲	D.J.S.ROBINSON	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	کتاب	۱۹۹۶	۱۲۷۲	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای FreeV-group از بخش ۲، ۳ و مفهومین اثبات بخش ۱، ۲ و ۳، ۲، ۳، ۲، ۳، ۰، ۳، ۰، ۵، ۰ حذف می‌باشد.	فصل ۲: قسمتهای FreeV-group از بخش ۲، ۳ و مفهومین اثبات بخش ۱، ۲ و ۳، ۲، ۳، ۰، ۳، ۰، ۵، ۰ حذف می‌باشد.	شرح پیوست	
۲۰	نظریه نمایش گروهها	۱۱-۱۱-۲۱۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۱۷	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۳	W.FULTON, J.HARRIS	GROUP REPRESENTATION THEORY:A FIRST COURSE	کتاب	۲۰۰۴	۱۲۸۲	SPRINGER	فصل ۴: فقط بخش ۱، ۵ و ۲، ۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش ۱، ۵ حذف می‌باشد.	فصل ۴: فقط بخش ۱، ۵ و ۲، ۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش ۱، ۵ حذف می‌باشد.	شرح پیوست	
۲۱	جیرلی ۱	۱۱-۱۱-۲۱۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۱۸	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۴	K.ERDMANN	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	کتاب	۲۰۰۴	۱۲۸۲	SPRINGER	از اندیاب کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.	از اندیاب کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۲	نظریه کانگرهی	۱۱-۱۱-۲۲۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۱	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۵	M.KASHIWARA	CATEGORIES AND SHEAVES	کتاب	۲۰۰۴	۱۲۸۲	SPRINGER	از اندیاب کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.	از اندیاب کتاب تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۳	جیراجام (جوهانی)	۱۱-۱۱-۲۲۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۲	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۶	S.N.BURRIS	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	کتاب	۱۹۸۱	۱۲۰۹	SPRINGER	از فصل ۶ الی آخر مطالعه شود.	از فصل ۶ الی آخر مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۴	گروههای متناهی	۱۱-۱۱-۲۲۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۵	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۹۷	J.S.ROSE	A COURSE IN GROUP THEORY	کتاب	۱۹۸۷	۱۲۰۶	CAMBRIDGE UNIV PRESS	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۵	هندسه منیفلد ۲	۱۱-۱۱-۲۲۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۶	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۰۹	WILLIAM .M. BOOTHBY	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	کتاب	۲۰۰۳	۱۲۸۱	ACADEMIC PRESS	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۶	توبیلوژی دیفرانسیل ۱	۱۱-۱۱-۲۲۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۷	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۸۰۹	V.GUILLEMIN	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	کتاب	۱۹۷۴	۱۲۵۲	PRENTICE-HALL	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۷	توبیلوژی دیفرانسیل ۲	۱۱-۱۱-۲۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۸	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۲	M.W.HIRSCHE	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	کتاب	۱۹۹۷	۱۲۵۲	SPRINGER	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۸	توبیلوژی جیری ۱	۱۱-۱۱-۲۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۲۹	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۳	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	کتاب	۱۹۸۸	۱۲۶۶	ACADEMIC PRESS	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۲۹	توبیلوژی جیری ۲	۱۱-۱۱-۲۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۰	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۴	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	کتاب	۱۹۸۸	۱۲۶۶	ACADEMIC PRESS	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	فصلهای ۷ و ۸ صفحات ۱۷۷ تا ۲۰۷ و ۲۹۸ تا ۳۰۷ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۳۰	گروه و جیرلی ۱	۱۱-۱۱-۲۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۱	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۵	S. HELGASON	DIFFERENTIAL GEOMETRY, LIE GROUPS AND SYMMETRIC SP	کتاب	۱۹۸۷	۱۲۵۶	AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	از صفحه ۱۰ تا ۱۵۰ مطالعه شود.	از صفحه ۱۰ تا ۱۵۰ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۳۱	هندسه جیری ۱	۱۱-۱۱-۲۳۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۳	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۶	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	کتاب	۲۰۰۷	۱۲۸۵	SPRINGER	فصل ۱ و فصل ۲ بخشهاي ۱ تا ۸ و فصل ۳ و فصل ۴ بخشهاي ۱ تا ۸ مطالعه شود.	فصل ۱ و فصل ۲ بخشهاي ۱ تا ۸ و فصل ۳ و فصل ۴ بخشهاي ۱ تا ۸ مطالعه شود.	شرح پیوست	
۳۲	هندسه جیری ۲	۱۱-۱۱-۲۳۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۷۱۷	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	کتاب	۲۰۰۷	۱۲۸۵	SPRINGER	مطابق با سرفصل وزارت علوم	مطابق با سرفصل وزارت علوم	شرح پیوست	
۳۳	سمیباریاضی محض شاخه هندسه	۱۱-۱۱-۲۳۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۵	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۸۰۴	D.COX	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	کتاب	۲۰۰۲	۱۲۸۰	SPRINGER	مطابق با سرفصل وزارت علوم	مطابق با سرفصل وزارت علوم	شرح پیوست	
۳۴	آنالیز مختلط	۱۱-۱۱-۲۳۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۳۷	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۴	۲۲	۰	۲۶۸۹	J.B.CONWAY	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	از صفحه ۲۰ تا ۱۲۲ مطالعه شود.	از صفحه ۲۰ تا ۱۲۲ مطالعه شود.	شرح پیوست

فصول ۶ تا ۹ مطالعه شود.
MAC GRAW HILL ۱۹۸۷ ۱۳۶۵

RUDIN REAL AND COMPLEX ANALYSIS

کتاب ۲۶۸۸ تشریحی ۳۳ ۰ ۴

آنالیز حقیقی ۲ ۱۱-۱۱-۲۲۸ ۲۹۰۲ ۲۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۸۰- ریاضی محض (هندسه)

مقطع : کارشناسی ارشد