

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی
رشته: ۸۰_ریاضی محض (هندسه)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۱۳۹۸/۰۶/۱۱ - ۱۱:۳۶
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	متکبران	فصل های ۲، ۱ (به جز اثبات قضیه ۱۳-۲ و اثبات قضیه ۲۰-۲)، ۳، ۴ (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶	ریان تخصصی (فرانکوارشد ریاضی)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۱۸	ریان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۷۲	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY	۱۳۸۱	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۲۶۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON	۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۲۷۰	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON	۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۲۹۲	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy	۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۴	جبر جابجایی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۴۴۰	جبر جابجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۱۲۳	مقدمه ای بر جبر همولوژیک	دکتر نجفی زاده و دیگران	۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۶۴	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON	۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای Two examples of free groups از بخش ۱.۲، FreeV group - از بخش ۲.۲ و همچنین اثبات قضایای ۲.۲.۲ و ۲.۲.۲ و ۵.۲.۲ حذف شود. فصل ۳: فقط بخش ۱.۲ (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۸.۱.۲ حذف شود. فصل ۵: بخشهای ۱.۵ و ۲.۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش ۱.۵ حذف شود. قسمتهای Tensor products and lower central factors of a nilpotent group و The P.Halls criterion for Torsion- subgroup of a nilpotent group و finitely generated nilpotent groups از بخش ۲.۵ حذف شود. فصل ۶: فقط بخش ۲.۶ (Free products of groups) از ابتدای بخش تا ابتدای قسمت Reduced words (صفحه ۱۶۲) مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۷	نظریه نمایش گروه ها	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۱۲۵	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	۱۳۸۱	۲۰۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱ الی ۲۴ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۶۶	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.ERDMANN و ...	۱۳۸۴	۲۰۰۵	SPRINGER	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۱	نظریه کانگوری	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۴۴۱	نظریه کانگوری	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۲	جبر حرامی (جهانی)	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۶۸	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و ...	۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۲ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۵	گروه های متناهی	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۰۸۸	درسی در نظریه گروه ها	جان.اس.رز	۱۳۸۵	۲۰۰۶	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۷ (به جز ۳۰۰-۷ تا ۲۶-۷)، ۸، ۹ (تا آخر ۲۱-۹)، ۱۰ (از ۱۷-۱۰ تا آخر ۲۶-۱۰ (به جز ۱۸-۱۰)، صورت قضیه ۱۰۰-۲۹ و قضیه ۲۰۰-۱۰ و ۱۱ (از اول تا آخر ۱۲-۱) مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۶	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۱۲۹	هندسه منیفلد ۲	دکتر بهروز بیدآباد	۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۹۰	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN	۱۳۵۲	۱۹۷۳	PRENTICE-HALL	فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۸۳	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH	۱۳۵۲	۱۹۷۳	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۱۱۳۳۳	مقدمه ای بر توپولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی	۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۰	توپولوژی جبری ۲	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۸۴	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH	۱۳۶۶	۱۹۸۷	ACADEMIC PRESS	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۱	گروه و جبر لی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۴	گروه و جبر لی ۱	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۲	هندسه جبری ۱	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۸۵	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۱۳۸۵	۲۰۰۶	SPRINGER	فصل های ۲، ۱ (بخش های ۱ تا ۸)، ۳ و ۴ (بخش های ۱ تا ۶) مطالعه شود
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۴	هندسه جبری ۲	۴	۰	۲۳	تشریحی	۸۲۸۵	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۱۳۸۵	۲۰۰۶	SPRINGER	
	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۴	هندسه جبری ۲				تشریحی	۸۵۳۰	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX	۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	شرح پیوست
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۷	آنالیز مختلط	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۶۱	کتاب	J.B.CONWAY		۱۳۷۲	۱۹۹۵	SPRINGER	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۳۳ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۰	۳۳	تشریحی	۱۰۶۶۷	کتاب	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مینکران	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۶۲	کتاب	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (فقط بخش ۱) و ۵ (بخش های ۱، ۲ و ۳) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۰	۳۳	تشریحی	۱۱۴۳۹	کتاب	دکتر ادیب و دکتر طهروی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	از فصل سوم بخش های ۲-۲ و ۲-۳ و ۵-۲ و ۷-۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۹۲	کتاب	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۷۳	کتاب	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۲	CRC PRESS	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاه های دینامیکی ۱	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۲	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاه های دینامیکی ۲	۰	۳۳	تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۲	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه گراف (آموزش محور)	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۸۳۹۳	کتاب	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	علیرضا مدقالجی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۳/۱، ۴/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات فضایی بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایرستراس) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی			تستی و تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوجی عمومی	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یورسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	آریانزاد		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۳۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۴۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق و تبیین نظری)	۰	۳۳	تشریحی	۷۵۳۳	فایده منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۴۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه و مدول	۰	۳۳	تشریحی	۱۱۱۳۰	آزمایشی	رجایی و حسینی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	۱۹۳۱	جاب موجود	