

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱_ریاضی
رشته : ۷۰_ریاضی محض (جبر)

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون : ۳۸۶۱

زمان: ۰۹:۲۳ - ۱۵/۰۵/۱۴۰۲
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت			نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	سال انتشار	کد شرح پیوست	کد شرح پیوست
				واحد	ت	ع									
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۳	۲۰۰۹	۳۲۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳ به جز اثبات قضیه ۱۴-۲ و اثبات قضیه ۲۰، ۲۱ (از ابتدای فصل تا سر سریهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۶	۰	۳	تستی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۱۲۸	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۳۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۰۴۱۲	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۳	۲۰۱۵	--	پیام نور
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منیفلد ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۹۵۴	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رفیعی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	--	پیام نور
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۳۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۳۶۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	۱۰۳۳	فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۳۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۳۷۰	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	۱۱۳۷	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه گراف	۳۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۸۳۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.MORTHY		۱۳۸۶	۲۰۰۷	۱۰۵۰	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۴	جبر جابجایی	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۲۴۰	جبر جابجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	پیام نور
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۵	جبر همولوژیک	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۱۲۳	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	هاشمی سودمند
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۶	گروه های نامتناهی	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۶۴	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۱۲۲۵	فصل ۲: قسمتهای Free-group از بخش ۲.۲ و همچنین اثبات قضایای ۲.۲.۲ و ۲.۲.۳ و ۵.۲.۳ حذف شود. فصل ۳: فقط بخش ۱.۳ (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۸.۱.۳ 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 the Torsion-subgroup of a nilpotent group و finitely و P.Halls criterion for nilpotence. و 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 ۱۶۳) مطالعه شود.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۷	نظریه نمایش گروه ها	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۱۳۵	نمایش و سرشیت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۳	۳۳۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۸	جبر لی ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۶۶	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.ERDMANN و...		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۱	نظریه کاتگوری	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۴۴۱	نظریه کتگوری	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه		۱۳۹۷	۲۰۱۸	--	پیام نور
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۲	جبر جامع (جهانی)	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۶۸	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		۱۳۵۹	۱۹۸۰	۶۰۶	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۳	سمینار	۱۶	۰	۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	-
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۵	گروه های منتهای	۳۲	۰	۴	تشریحی	۲۰۷۶	مباحثی در نظریه گروه ها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۳۷۲۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۶	هندسه منیفلد ۲	۳۲	۰	۴	تشریحی	۱۱۳۹	هندسه منیفلد ۲	دکتر بهروز بیدآباد		۱۳۹۳	۲۰۱۵	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۹۰	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN		۱۳۵۳	۱۹۷۳	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۸۲	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		۱۳۵۳	۱۹۷۳	۱۰۵۶	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۹	توپولوژی جبری ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۲۰۹۳	نخستین درس در توپولوژی جبری	بنوی کومار لاهیری	ن شهرام رضاپور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۰	توپولوژی جبری ۲	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۸۴	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۶	۱۹۸۷	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۱	گروه و جبر لی ۱	۳۲	۰	۴	تستی و تشریحی	۰۴۱۴	گروه و جبر لی ۱	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	--	پیام نور
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۳	هندسه جبری ۱	۳۲	۰	۴	تشریحی	۲۰۰۲	هندسه جبری ۱	مجید اقبال_دریچه احمدی املی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	--	پیام نور
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲	۳۲	۰	۴	تشریحی	۸۳۸۵	IDEALS, VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX, J.LITTLE, D.OSHEA		۱۳۸۵	۲۰۰۶	--	SPRINGER
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲				تشریحی	۸۵۳۰	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۱۱۳۷	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱_ریاضی
رشته : ۷۰_ریاضی محض (جبر)

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

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد	پیوست
						ت	ع											
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۷	آنالیز مختلط	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۱	کتاب	J.B.CONWAY		۱۳۷۳	۱۹۹۵	۲۸۷۹۴۴۶۰۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۳۲ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۳	۴	۰	۳۲		تشریحی	۰۶۶۷	کتاب	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۳	۲۰۰۹	۹۷۸-۹۶۳-۵۹۹۳-۵۲...	میتکران	۱۱۳۷	فصل های ۶، ۸، ۷، ۹ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۳	کتاب	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۸۹		SPRINGER	۱۵۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش ۱) و ۵ (بخش های ۱، ۲ و ۳) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۴۳۹	کتاب	دکتر ادیب و دکتر طهری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۲۰۵۶۲۷	پیام نور	۳۳۹۰	از فصل سوم بخش های ۲-۲ و ۳-۳ و ۴-۳ و ۵-۳ و ۷-۳ حذف شود.
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۹۳	کتاب	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	۳۷۱۵۰۷۳۱۸	JOHN WILEY & SONS	--	
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۷۳	کتاب	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۳		CRC PRESS	--	
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاه های دینامیکی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵		PRENTICE HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۳ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاه های دینامیکی ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵		PRENTICE HALL	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۹	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			تشریحی	۷۵۳۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۰	سمینار ۳ (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		سمینار	۷۵۳۳	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	علیرضا مدقالجی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۹۸۸	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۳/۱، ۶/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی					تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان	۱۳۹۵	۳۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۷۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴		تشریحی	۲۳۷۳	آزمایشی	دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی املی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۹۸۶۱	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۳	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۳۲		تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۱۸۲۶	پیام نور	۳۳۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوربسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴		تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۴۰۳	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۲		تشریحی	۷۵۳۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۱	نظریه حلقه و مدول	۲	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۳۰	آزمایشی	نظریه حلقه و مدول	رجایی و حسینی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۷۴	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۶۹	جبر جابجایی ۳	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۹۴	کتاب	H.Matsumura	commutative ring theory	۱۳۵۸	۱۹۷۹	۵۳۱۳۶۷۶۴۶	Cambridge University press	۶۲۳	فصل ۲ (بخش ۵ تا ۷) تا ۷ (بخش ۱۸) و فصل ۶ (بخش های ۱، ۱۶ و ۱۷) مطالعه شود.
۴۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۹۵	کتاب	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp	Local Cohomology, An Algebraic Introduction with Geometric Applications	۱۳۷۶	۱۹۹۷	۵۳۱۳۷۳۸۶۰	Cambridge University Press	۱۶۶۴	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱ و ۲)، ۳ (به جزء ۳-۳ و ۴-۳)، ۴ (به جزء ۳-۴ و ۷-۳ تا ۷-۳ تا ۴-۳)، ۵ (بخش های ۱ تا ۵-۱ و ۲-۱ تا ۲-۵) و ۶ (تا پایان ۲-۱) مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			تشریحی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	