

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
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

زمان: ۰۹:۵۵ - ۰۶/۰۶/۱۴۰۱
صفحه: ۱ از ۲

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نوع دروس	تعداد ساعات	ت	ع	ث	شرح کد پیوست	شرح پیوست	سال انتشار میلادی	سال انتشار	نویسنده	عنوان	مترجم	انتشار	ناشر	کد	شرح پیوست
			ت	ع	ث																			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۰۶۶۷	تشریحی	الزامی مشترک						۱۲۹۴	۲۰۰۹	والتر رودین	آنالیز حقیقی و مختلط	علی اکبر عالم زاده	میتگران	۲۲۰۵		فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۲-۴) اثبات قضیه ۳-۲ (۲۰، ۲۱، ۲۲) از ابتدای فصل تا سر سربرهای مثلثاتی و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه نوابی پیوسته) مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۱۶	۰	۳	آزمایشی	۵۴۱۸	تستی	جبرانی						۱۲۸۹	۲۰۱۰	محمد حسن بیژن زاده	زبان تخصصی ریاضی		پیام نور	۱۱۲۸		فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۱۰۴۱۲	تستی و تشریحی	الزامی مشترک						۱۲۹۴	۲۰۱۵	دکتر خاکساری	جبر پیشرفته		پیام نور	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منبغدا	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۷۲	تشریحی	الزامی مشترک						۱۲۸۱	۲۰۰۲	WILLIAM .M. BOOTHBY	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI		ACADEMIC PRESS	۷۳۱		فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۹	تستی و تشریحی	اختیاری						۱۲۷۹	۲۰۰۰	H.B.ENDERTON	A MATHEMATICAL INTRODUCTON TO LOGIC		ACADEMIC PRESS	۱۰۴۳		فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۷۰	تستی و تشریحی	اختیاری						۱۲۵۵	۱۹۷۶	H.B.ENDERTON	ELEMENTS OF SET THEORY		ACADEMIC PRESS	۱۱۴۷		فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۹۳	تستی و تشریحی	اختیاری						۱۲۸۶	۲۰۰۷	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT		SPRINGER	۱۰۵۰		فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۱۱۴۳۰	تشریحی	تخصصی						۱۲۹۷	۲۰۱۸	دکتر خوشدل و دکتر معانی	جبر جابجایی		پیام نور	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۱۱۲۳	تشریحی	تخصصی						۱۲۹۷	۲۰۱۸	دکتر نجفی زاده و دیگران	مقدمه ای بر جبر همولوژی		سودمند	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۴	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۷	۲۰۰۸	D.J.S.ROBINSON	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS		SPRINGER	۱۲۲۵		فصل ۲: قسمتهای Two examples of free groups از بخش ۱، ۲ و FreeV-group از بخش ۲، ۳ و همچنین اثبات قضایای ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ فقط بخش ۱، ۲ (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ حذف شود. فصل ۵: بخشهای ۱، ۵ و ۱، ۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and untriangular groups از بخش ۱، ۵ حذف شود. قسمتهای Tensor products and lower central factors of The Torsion- subgroup of a nilpotent group و P.Halls criterion for nilpotence. 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.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۱۱۲۵	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۱	۲۰۰۲	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	نمایش و سرشت گروه	محمد رضا درفشه	مرکز نشر دانشگاهی	۳۳۳۴		فصل های ۱ الی ۲۴ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۶	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۲	۲۰۰۵	K.ERDMANN...	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA		SPRINGER	۸۰۵		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۱۱۴۴۱	تشریحی	تخصصی						۱۲۹۷	۲۰۱۸	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه	نظریه کانگوری		پیام نور	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۶۸	تشریحی	تخصصی						۱۲۵۹	۱۹۸۰	S.N.BURRIS...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA		SPRINGER	۶۰۶		فصل ۱، ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۲ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۱۶	۰	۳	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	سمینار						۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	بدون منبع		-	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۵	گروه های منتهی	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۲۰۷۶	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۰	۲۰۰۱	دکتر علیرضا جمالی	مباحثی در نظریه گروهها		میتگران	۳۷۳۴		فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه منبغدا ۲	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۱۱۲۹	تشریحی	تخصصی						۱۲۹۴	۲۰۱۵	دکتر بهروز بیدآباد	هندسه منبغدا ۲		دانشگاه امیر کبیر	۷۹۶		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۹۰	تشریحی	تخصصی						۱۲۵۲	۱۹۷۳	V.GUILLEMIN	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱		PRENTICE-HALL	۷۱۷		فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۳	تشریحی	تخصصی						۱۲۵۲	۱۹۷۳	M.W.HIRISCH	DIFFERENTIAL TOPOLOGY		SPRINGER	۱۰۵۶		فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۲۹	توبولوژی جبری ۱	۲۲	۰	۴	کتاب	۱۲۰۹۳	تشریحی	الزامی مشترک						۱۲۸۸	۲۰۰۹	بنوی کومار لاهیری	نخستین درس در توبولوژی جبری	شهرام رضابور	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۰	توبولوژی جبری ۲	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۴	تشریحی	تخصصی						۱۲۶۶	۱۹۸۷	C.NASH	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS		ACADEMIC PRESS	۱۱۶۴		فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۱۰۴۱۴	تستی و تشریحی	تخصصی						۱۲۹۵	۲۰۱۶	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی	گروه و جبر لی ۱		پیام نور	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۳	هندسه جبری ۱	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۱۲۰۰۲	تشریحی	اختیاری						۱۲۹۹	۲۰۲۰	مجید اقبال_خدیجه احمدی املی	هندسه جبری ۱		پیام نور	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۲۸۵	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۵	۲۰۰۶	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS		SPRINGER	--			
۴۰۱۱	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۳	۲۲	۰	۴	کتاب	۸۵۲۰	تشریحی	تخصصی						۱۲۸۰	۲۰۰۱	D.COX	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY		SPRINGER	۱۱۲۷		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی
رشته: ۷۰_ریاضی محض (جبر)

دانشکده پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نوع درس	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری											
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۷	آنالیزمختلط	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		۱۳۷۴	۱۹۹۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۳۳ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیزحقیقی ۲	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین		۱۳۹۴	۲۰۰۹	میتکران	۱۱۴۷	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیزتابعی	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	۱۵۲۴	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.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	نظریه عملگرها	دکتر ادیب و دکتر ظهري		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	۲۲۹۰	از فصل سوم بخش های ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵ تا ۷-۲ حذف شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیزتابعی کاربردی	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	--	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیزهارمونیک	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	اختیاری	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۲	CRC PRESS	--	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	تخصصی	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۴	۰	۳۳	کتاب	تشریحی	تخصصی	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	۷۵۴۳	طریق نظر استاد	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	۷۵۴۳	طریق نظر استاد	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	۵۳۶۸	تستی و تشریحی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲/۱، ۳/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۳/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	۶۲۲۲	تستی و تشریحی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	آزمایشی	۱۳۳۷۲	تستی و تشریحی	مبانی جبر	دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی آملی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۳	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۲	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	۴۹۲۹	تستی و تشریحی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۲۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۶-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۷-۷ (لم بوریسون و قضیه توسع تیتسه) حذف شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۳۴	آزمایشی	۵۶۶۹	تستی و تشریحی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۴۳۲	سمینار(تحقیق وتبوع نظری)	۲	۰	۳۳	فاقد منبع	۷۵۴۳	طریق نظر استاد	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۱۱۱۴۳۱	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۳۳	آزمایشی	۱۱۱۲۰	تشریحی	نظریه حلقه و مدول	رجایی و حسنی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۴۰۱۱	۱۱۱۱۴۶۹	جبر جابجایی ۲	۴	۰	۳۳	کتاب	۸۲۹۴	تشریحی	commutative ring theory	H.Matsumura		۱۳۵۸	۱۹۷۹	Cambridge University press	۶۲۳	فصل ۲ (بخش ۵ تا سر قضیه ۱-۵)، فصل ۳ (بخش ۷ تا سر APPENDIX ۷) و فصل ۶ (بخش های ۱۶، ۱۷ و ۱۸) مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	۴	۰	۳۳	کتاب	۸۲۹۵	تشریحی	Local Cohomology, An Algebraic Introduction with Geometric Applications	M .P. Brodmann, R. Y. Sharp		۱۳۷۶	۱۹۹۷	Cambridge University Press	۱۶۶۴	فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱ و ۲)، ۳ (به جزء ۳-۳ تا ۳-۴)، ۴ (به جزء ۳-۳ و ۳-۴ تا ۷-۲ تا پایان ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱ تا ۵-۱ تا ۲۳-۱ و از ۲-۵ تا پایان ۲-۵) و ۶ (تا پایان ۲-۶) مطالعه شود.
۴۰۱۱	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق وتبوع نظری)	۲	۰	۳۳	فاقد منبع	۷۵۴۳	طریق نظر استاد	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	--		
۴۰۱۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	۸۲۰۰	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	

زمان: ۰۹:۵۵ - ۰۶/۰۶/۱۴۰۱
صفحه ۳ از ۳