

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده : ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱_ریاضی
رشته : ۸۴_ریاضیات و کاربردها گرایش هندسه(توبولوژی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۹۱

ترم اعمال قانون :۳۹۹۱

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

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۳	۰	۳۲		تشریحی	۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۳	۲۰۰۹	۵۹۹۳-۰۹۶۴-۹۷۸۰...	میتکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ به جز اثبات قضیه ۱۴-۲ و اثبات قضیه ۲۰، ۲۱، ۲۲ (از ابتدای فصل تا سر سریهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۶	زبان تخصصی (فراگیران رشته ریاضی)	۲	۰	۱۶		تستی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۴۳۲	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۰۴۱۲	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۳	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۴۹۸	پیام نور	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۹۵۴	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رفیعی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۶۸۶۰	پیام نور	--
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۳۶۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	۹۷۸۰۱۲۳۳۸۲۵۲۳	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۳۷۰	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	۹۷۸۰۱۲۳۳۸۲۴۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۳۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۱۸۴۶۲۸۹۶۹۹	SPRINGER	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۴	جبر جابجایی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۴۴۰	جبر جابجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۵۱۱۷	پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۲۳	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۱۹۱۳	هاشمی سودمند	--
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۴	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۳۸۷	۲۰۰۸	۳۸۷۹۴۴۶۱۳	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 ۳.۲.۲ و ۵.۲.۲ و ۵.۲.۳ 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 untriangular 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	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۳۵	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۳	۹۶۴۰۱۱۰۵۲۳	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۶	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.E.RDMANN و...		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۸۴۶۲۸۰۴۰۰	SPRINGER	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۱	نظریه کاتگوری	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۴۴۱	نظریه کتگوری	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۹۲۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۸	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		۱۳۵۹	۱۹۸۰	۳۸۷۹۰۵۷۸۲	SPRINGER	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۵	گروه های متناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۲۰۷۶	مباحثی در نظریه گروه ها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۹۶۴۴۸۶۳۶۴۳	میتکران	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۶	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۳۹	هندسه منیفلد ۲	دکتر بهروز بیدآباد		۱۳۹۳	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۳۶۳۵۹۴۶	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۷	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۹۰	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN		۱۳۵۲	۱۹۷۳	۱۳۲۱۳۶۰۵۲	PRENTICE-HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۸۳	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		۱۳۵۲	۱۹۷۳	۳۸۷۹۰۱۳۲۱۳۶۰۵۲	SPRINGER	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۲۰۹۳	نخستین درس در توبولوژی جبری	بنوی کومار لاهییری	شهرام رضایور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۰۱۱۳۴۳۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۰	توبولوژی جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۸۴	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۶	۱۹۸۷	۱۲۵۱۴۰۸۱۹	ACADEMIC PRESS	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۱	گروه وجبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۰۴۱۴	گروه و جبر لی ۱	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۰۳۶	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	هندسه جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۲۰۰۳	هندسه جبری ۱	مجید اقبال_حدیجه احمدی آملی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۵۸۳	پیام نور	--
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۸۵	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۷۸۰۳۸۷۲۰۷۳۲۹	SPRINGER	--
۴۰۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲					تشریحی	۸۵۳۰	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۱۰۱۱۱۶۴۹۳	SPRINGER	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۷	آنالیز مختلط	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۸۳۶۱	کتاب	J.B.CONWAY		۱۳۷۴	۱۹۹۵	۳۸۷۹۴۴۶۰۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۸	آنالیز حقیقی ۲	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۰۶۶۷	کتاب	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	۹۷۸-۹۶۴-۵۹۹۳-۵۲...	مینکران	۱۱۲۷	فصل های ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۹	آنالیز تابعی	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۸۲۶۳	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	۱۱۱۱۳۳۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۱۴۳۹	کتاب	دکتر ادیب و دکتر طهری		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۶۲۷	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	۱۱۱۱۳۳۱	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۸۲۹۳	کتاب	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	۳۷۱۵۰۷۳۱۸	JOHN WILEY & SONS	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	آنالیز هارمونیک	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۸۳۷۲	کتاب	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۴		CRC PRESS	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۸	دستگاه های دینامیکی ۱	۴	۰	۳۲		تخصصی	تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵		PRENTICE HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۹	دستگاه های دینامیکی ۲	۴	۰	۳۲		تخصصی	تشریحی	۸۳۸۸	کتاب	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵		PRENTICE HALL	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۳ (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۳۳	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۴۹۸۸	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۲، ۱/۳ و ۶/۱) و مثال الف از بخش ۱/۱ و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۴۰۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی					جبرانی	تستنی و تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۷۱	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۱۸۳۶	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	اریانزاد	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۳۲	پیام نور	۳۳۲۳	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۹۴۰۳	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۲	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۳	۰	۳۲		سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فادق منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۱	نظریه حلقه و مدول	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	۱۱۳۰	آزمایشی	نظریه حلقه و مدول	رجایی و حسینی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۷۴	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستنی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جای موجود	--	