

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	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۳	۲۰۰۹	۵۹۹۳-۵۹۶۴-۹۷۸۰...	مینکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۱۴-۲ و اثبات قضیه ۲-۲)، ۴، ۵ (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 (فراگیران رشته ریاضی)	۲	۰	۱۶		تستنی	آزمایشی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۵۴۳۲	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲		تستنی و تشریحی	آزمایشی	۰۴۱۲	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۳	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۴۹۸	پیام نور	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	آزمایشی	۱۹۵۴	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رفیعی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۶۸۶۰	پیام نور	--
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۳۲		تستنی و تشریحی	کتاب	۸۲۶۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	۹۷۸۰۱۲۲۳۸۲۵۲۳	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۳۲		تستنی و تشریحی	کتاب	۸۲۷۰	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	۹۷۸۰۱۲۲۳۸۲۴۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۳۲		تستنی و تشریحی	کتاب	۸۲۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۱۸۴۶۲۸۹۶۹۹	SPRINGER	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۴	جبر جایجایی	۴	۰	۳۲		تشریحی	آزمایشی	۱۲۴۰	جبر جایجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۵۱۱۷	پیام نور	--
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۱۱۲۳	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۶۰۰۶۰۰۱۹۱۳	هاشمی سودمند	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۶	گروههای نامتناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۶۴	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 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 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 گروهها	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۱۱۳۵	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۲	۹۶۴۰۱۱۰۵۲۳	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱الی ۲۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۶۶	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	K.ERDMANNو...		۱۳۸۴	۲۰۰۵	۱۸۴۶۲۸۰۴۰۰	SPRINGER	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۱	نظریه کاتگوری	۴	۰	۳۲		تشریحی	آزمایشی	۱۴۴۱	نظریه کتگوری	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه		۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۹۲۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	جبر جامع (جهانی )	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۶۸	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	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۵	گروههای متناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۲۰۷۶	مباحثی در نظریه گروهها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۹۶۴۴۸۶۳۶۴۳	مینکران	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۶	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۱۱۳۹	هندسه منیفلد ۲	دکتر بهروز پیداباد		۱۳۹۳	۲۰۱۵	۹۷۸۹۶۴۳۶۲۵۹۴۶	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	کتاب	۸۲۹۰	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN		۱۳۵۲	۱۹۷۳	۱۳۲۱۳۶۰۵۲	PRENTICE-HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۸	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۸۳	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		۱۳۵۲	۱۹۷۳	۳۸۷۹۰۱۳۲۱۳۶۰۵۲	SPRINGER	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	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	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۰	توبولوژی جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۸۴	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۶	۱۹۸۷	۱۲۵۱۴۰۸۱۹	ACADEMIC PRESS	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۱	گروه وجبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تستنی و تشریحی	آزمایشی	۰۴۱۴	گروه و جبر لی ۱	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۰۳۲۶	پیام نور	--
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	هندسه جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	آزمایشی	۲۰۰۲	هندسه جبری ۱	مجید اقبال_حدیجه احمدی آملی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۵۸۳	پیام نور	--
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	کتاب	۸۲۸۵	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA		۱۳۸۵	۲۰۰۶	۹۷۸۰۳۸۷۲۰۷۳۲۹	SPRINGER	--
۴۰۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲					تشریحی	کتاب	۸۵۳۰	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	D.COX		۱۳۸۰	۲۰۰۱	۱۰۱۱۱۶۴۹۳	SPRINGER	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۵	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۳۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--

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 : ۰۹:۳۳ - ۱۳۰۲/۰۵/۱۵  
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع		عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
						ت	ع		منبع	نوع منبع									
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۷	آنالیز مختلط	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	کتاب	۸۲۶۱	J.B.CONWAY		۱۳۷۴	۱۹۹۵	۲۸۷۹۴۴۶۰۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۳۲ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیز حقیقی ۳	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	کتاب	۰۶۶۷	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	۹۷۸۰۹۶۴۰۵۹۹۳۰۵۲	میتکرن	۱۱۲۷	فصل های ۶، ۸، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیز تابعی	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	کتاب	۸۲۶۳	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		اختیاری	تشریحی	کتاب	۱۴۳۹	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		اختیاری	تشریحی	کتاب	۸۲۹۳	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	۳۷۱۵۰۷۳۱۸	JOHN WILEY & SONS	--	
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیز هارمونیک	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	کتاب	۸۲۷۳	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۴		CRC PRESS	--	
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاه های دینامیکی ۱	۴	۰	۳۲		تخصصی	تشریحی	کتاب	۸۳۸۸	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		تخصصی	تشریحی	کتاب	۸۳۸۸	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵		PRENTICE HALL	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۳۲	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۳ ( آموزش محور )	۲	۰	۱۶		سمینار	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۳۳	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۱۹	نظریه گراف ( آموزش محور )	۴	۰	۳۲		اختیاری	تستنی و تشریحی	کتاب	۸۲۹۳	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	۱۳۸۶	۲۰۰۷	۹۷۸۱۸۴۶۲۸۹۶۹۹	SPRINGER	۱۰۵۰	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	آزمایشی	۵۳۶۸	علیرضا مدقالجی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۳۹۸۸	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۴ و مثال الف از بخش ۱/۳) و ۲ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱/۳ و ۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایرانشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز ریاضی					جبرانی	تستنی و تشریحی	آزمایشی	۶۲۲۳	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۷۱	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۳۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	آزمایشی	۴۹۳۹	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۱۸۳۶	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۴ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۳۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	آزمایشی	۸۷۱۸	هندسه دیفرانسیل موضعی	اریانزاد	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۳۳	پیام نور	۲۳۳۲	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۳۴		جبرانی	تستنی و تشریحی	آزمایشی	۵۶۶۹	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	دریچه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۹۴۰۳	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۴	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۳	۰	۳۲		سمینار	طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۳۲	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۴۱	نظریه حلقه و مدول	۴	۰	۳۲		اختیاری	تشریحی	آزمایشی	۱۱۳۰	نظریه حلقه و مدول	رجایی و حسینی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۷۳	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستنی	کتاب	۸۳۰۰	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	