

کلیه صفحات (۵صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید
لیست منابع دروس سرفصل هر رشتهدوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۱۲

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
			ع	ت										
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۵۲۲۸	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۷	جبر ۱	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۵۴۱۲	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۵۰۵۳	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالجی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۲-۵ و ۲-۷ و ۲-۸)، ۳ (بخش ۲-۴)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۳-۴ و ۴-۵)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۰	جبرخطی	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۵۲۶۸	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالجی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	بخش ۱ از فصل ۱ و فصل های ۶ و ۷ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۴، ۱۲ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباه تایپ شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب ستاره دار حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۲	۴	۰	۲۲	کتاب	۵۹۷۹	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فنریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۳)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۳-۱۰ در صفحه ۱۴۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۴ و ۱-۲۲ و ۱-۲۳ و تذکر ما قبل آن و ۲-۱۲ و ۲-۱۶ و ۲-۱۷ و ۲-۱۸ و ۲-۱۹ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵ حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۵	توپولوژی عمومی	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۴۹۲۹	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۲۲	آزمایشی	۵۴۱۵	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدجراحی رفیعی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳	۴	۰	۲۲	کتاب	۶۰۹۵	گامهایی در جبر تعویض پذیر	رودنی شارپ	ابراهیمی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳				جزوه	۷۰۷۵	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۳	۰	۱۶	آزمایشی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۲۲	کتاب	۸۲۶۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۲۲	کتاب	۸۲۷۰	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۲۲	کتاب	۸۲۹۳	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy		۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۲۲	کتاب	۱۱۱۲۲	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۲۲	کتاب	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 Free-group از بخش ۲، ۲ و همچنین اثبات قضایای ۲، ۲، ۲ و ۲، ۲، ۲ و ۲، ۲، ۲ حذف شود. فصل ۳: فقط بخش ۱، ۲ (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 a nilpotent group و 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

کلیه صفحات (۵ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۱۶۲ (مطالعه شود.	مركز نشر دانشگاهي	۲۰۰۲	۱۲۸۱	محمد رضا درفشه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	نمایش و سرشت گروه	کتاب	۱۱۱۲۵	تشریحی		۳۲	۰	۴	نظریه نمایش گروهها	۱۱۱۱۲۱۷	۳۹۷۱
فصل های ۱ الي ۳۴ مطالعه شود.																
۱۳ و ۱۱ و ۱۰ و ۹ و ۸ و ۷ و ۶ و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۵	۱۲۸۴		...وK.ERDMANN	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	کتاب	۸۳۶۶	تشریحی		۳۲	۰	۴	جبر لی ۱	۱۱۱۱۲۱۸	۳۹۷۱

WWW*PNUJEB*COM
 نیمسال اول ۹۸-۹۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۱۲

رشته: پیوسته

شرح پیوست	انتشار سال	انتشار میلادی	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت			نام درس	شماره تحصیلی درس	ترم
								تئوری	عملی	ت			
	۲۰۰۵	۱۳۸۴		M.KASHIWARA و...	CATEGORIES AND SHEAVES	کتاب	۸۲۴۷	۳۲	۰	۴	نظریه کانگوری	۱۱۱۱۳۲۱	۳۹۷۱
فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۲ مطالعه شود.	۱۹۸۰	۱۳۵۹		S.N.BURRIS و...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	کتاب	۸۲۴۸	۳۲	۰	۴	جبرجامع (جهانی)	۱۱۱۱۳۲۲	۳۹۷۱
	۱۹۳۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۳۲	۱۶	۰	۳	سمینار	۱۱۱۱۳۲۳	۳۹۷۱
فصل های ۵، ۷ (به جز ۲۰۰۷ تا ۲۶-۷)، ۸، ۹ (تا آخر ۲۱-۹)، ۱۰ (از ۱۷-۱۰ تا آخر ۲۶-۱۰ (به جز ۱۸-۱۰)، صورت قضیه ۱۰-۳۹ و قضیه ۱۰-۳۰) و ۱۱ (از اول تا آخر ۱۳-۱۱) مطالعه شود.	۲۰۰۶	۱۳۸۵		علیرضا مقدم فر-اکبر حسنی-علیرضا زکایی	جان.اس.رز درسی در نظریه گروهها	کتاب	۱۱۰۸۸	۳۲	۰	۴	گروههای منتهای	۱۱۱۱۳۲۵	۳۹۷۱

WWW*PNUJEB*COM
نیمسال اول ۹۸-۹۷

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 منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
			ع	ت										
۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۳	۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۸۸	۲۰۰۹	میتکران	فصل های ۱، ۲ (به جز اثبات قضیه ۲-۱۴ و اثبات قضیه ۲-۲۰)، 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.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۳	۰	۱۶	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۳	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۳۳	۸۳۶۹	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۳۳	۸۳۷۰	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۳۳	۸۳۹۳	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	J.A.BONDI, U.S.R.MORTHY		۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۳۳	۱۱۱۲۲	کتاب	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۳۳	۸۳۶۴	کتاب	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 و Free-V-group از بخش ۲.۲ و همچنین اثبات قضایای ۲.۲.۲، ۲.۲.۲ و ۲.۲.۲ حذف شود. فصل ۲: 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 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.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۴	۰	۳۳	۱۱۱۲۵	کتاب	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱ الی ۲۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۳۳	۸۳۶۶	کتاب	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	...و K.ERDMANN		۱۳۸۴	۲۰۰۵	SPRINGER	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کاتگوری	۴	۰	۳۳	۸۳۶۷	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	...و M.KASHIWARA		۱۳۸۴	۲۰۰۵	SPRINGER	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۳۳	۸۳۶۸	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	...و S.N.BURRIS		۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۵	گروه های متناهی	۴	۰	۳۳	۱۱۰۸۸	کتاب	درسی در نظریه گروهها	جان.اس.رز	علیرضا مقدم فر-اکبر حسینی-علیرضا زکایی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۷ (به جز ۷-۳۰ تا ۷-۲۶)، ۸، ۹ (تا آخر ۹-۳۱)، ۱۰ (از ۱۰-۱۷ تا آخر ۱۰-۲۶ (به جز ۱۰-۱۸))، صورت قضیه ۱۰-۲۹ و قضیه ۱۰-۳۰ و ۱۱ (از اول تا آخر ۱۱-۱۲) مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۶	هندسه مینفلد ۲	۴	۰	۳۳	۱۱۱۳۹	کتاب	هندسه مینفلد ۲	دکتر بهروز بیدآباد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۳۳	۸۳۹۰	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN		۱۳۵۲	۱۹۷۲	PRENTICE-HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۳۳	۸۳۸۳	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		۱۳۵۲	۱۹۷۲	SPRINGER	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۳	۱۱۲۲۳	کتاب	مقدمه ای بر توپولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی		۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژی جبری ۲	۴	۰	۳۳	۸۳۸۴	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۶	۱۹۸۷	ACADEMIC PRESS	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۱	گروه و جبر لی ۱	۴	۰	۳۳	۱۰۴۱۴	آزمایشی	گروه و جبر لی ۱	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	

کلیه صفحات (۵ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

(تا ۶) مطالعه شود	SPRINGER	۲۰۰۶	۱۲۸۵		D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	ALGORITHMS IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	کتاب	۸۲۸۵	تشریحی	۳۳	۰	۴	هندسه جبری ۲	۱۱۱۱۲۳۴	۳۹۷۱
فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۱	۱۲۸۰		D.COX	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	کتاب	۸۵۲۰	تشریحی				هندسه جبری ۲	۱۱۱۱۲۳۴	۳۹۷۱

WWW*PNUWEB*COM
 نیمسال اول ۹۸-۹۷

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	واحد		نام درس	نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	عنوان	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
		ت	ع										
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۷	۴	۰	آنالیز مختلط	کتاب	۸۲۶۱	J.B.CONWAY	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE		۱۳۷۴	۱۹۹۵	SPRINGER	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۸	۴	۰	آنالیز حقیقی ۲	کتاب	۱۰۶۶۷	والتر رودین	آنالیز حقیقی و مختلط	علی اکبر عالم زاده	۱۳۸۸	۲۰۰۹	متکران	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۹	۴	۰	آنالیز تابعی	کتاب	۸۲۶۲	J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS		۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	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.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۰	۴	۰	نظریه عملگرها	کتاب	۸۲۶۲	J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS		۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	فصل های ۵ (بخش ۷)، ۶، ۷، ۸ و ۹ (بخش های ۱ و ۵) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۱	۴	۰	آنالیز تابعی کاربردی	کتاب	۸۲۶۲	ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۲	۴	۰	آنالیز هارمونیک	کتاب	۸۳۷۲	G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS		۱۳۷۳	۱۹۹۴	CRC PRESS	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۸	۴	۰	دستگاه های دینامیکی ۱	کتاب	۸۳۸۸	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۹	۴	۰	دستگاه های دینامیکی ۲	کتاب	۸۳۸۸	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	۰	۶	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	تشریحی	۷۵۴۲	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۰	۳	۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	تشریحی	۷۵۴۲	-	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۶	۴	۰	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	کتاب	۸۲۶۹	H.B.ENDERTON	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC		۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۷	۴	۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	کتاب	۸۳۷۰	H.B.ENDERTON	ELEMENTS OF SET THEORY		۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۹	۴	۰	نظریه گراف (آموزش محور)	کتاب	۸۳۹۳	J.A.BONDI, J.S.R.MORTHY	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT		۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۲	۳	۰	مبانی آنالیز ریاضی	آزمایشی	۵۳۶۸	علیرضا مدقالچی	آنالیز ریاضی ۲		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۲، ۱/۳ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴/۱۰ و ۴/۱۱ و اثبات قضیه ۴/۵۱۳ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۳			مبانی آنالیز ریاضی	آزمایشی	۶۲۲۳	حسنی - شجاعی-عبادیان	مبانی آنالیز ریاضی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۵	۳	۰	مبانی جبر	آزمایشی	۵۴۱۲	محمدرضا فلکی	جبر ۱		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۲	۴	۰	جبر جابجایی (آموزش محور)	کتاب	۸۳۷۴	R.Y.SHARP	STEPS IN COMMUTATIVE ALGEBRA		۱۳۷۸	۱۹۹۹	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۸، ۹، ۱۴ (بخش های ۱۴/۱۷ و ۱۴/۲۱)، ۱۵ (از ابتدا تا سر ۱۵/۴۲)، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۳	۴	۰	جبر همولوژیک (آموزش محور)	کتاب	۱۱۱۲۲	دکتر نجفی زاده و دیگران	مقدمه ای بر جبر همولوژی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۴	۴	۰	گروه های نامتناهی (آموزش محور)	کتاب	۸۲۶۴	D.J.S.ROBINSON	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS		۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای Two examples of free groups از بخش ۱.۲ و Free-group از بخش ۲.۲ و همچنین اثبات قضایای ۲.۲.۲، ۲.۲.۳ 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 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.

(محور)

کلیه صفحات (۵صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید	دانشگاهی			حسنی-علیرضا زکایی															
۱۰(از ۱۷-۱۰ تا آخر ۱۰-۲۶ (به جز ۱۰-۱۸)، صورت قضیه ۲۹-۱۰ و قضیه ۱۰-۳۰) و ۱۱(از اول تا آخر ۱۱-۱۲) مطالعه نشود.																			
فصل های ۱ الی ۲۴ مطالعه شود.	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۰۲	۱۲۸۱	محمد رضا درفشه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	نمایش و سرشت گروه	کتاب	۱۱۱۳۵	تشریحی	۳۲	۰	۴	نظریه نمایش گروهها(آموزش محور)	۱۱۱۱۳۴۶	۳۹۷۱				
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	SPRINGER	۲۰۰۵	۱۲۸۴		K.ERDMANN...و...	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	کتاب	۸۲۶۶	تشریحی	۳۲	۰	۴	جبر لی (آموزش محور)	۱۱۱۱۳۴۷	۳۹۷۱				

WWW*PNUJEB*COM
 نیمسال اول ۹۸-۹۷

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

شرح پیوست	انتشار سال	انتشار میلادی	ناشر	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت			نام درس	شماره تحصیلی درس	ترم	
									تئوری	عملی	ت				
	۲۰۰۵	۱۲۸۴	SPRINGER		M.KASHIWARA و...	CATEGORIES AND SHEAVES	کتاب	۸۲۶۷	تشریحی	۳۲	۰	۴	نظریه کانگوری (آموزش محور)	۱۱۱۱۳۴۸	۳۹۷۱
فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.	۱۹۸۰	۱۲۵۹	SPRINGER		S.N.BURRIS و...	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	کتاب	۸۲۶۸	تشریحی	۳۲	۰	۴	جبر جامع (جهانی)-آموزش محور	۱۱۱۱۳۴۹	۳۹۷۱
بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور		علیرضا جمالی	توپولوژی عمومی	آزمایشی	۲۹۲۹	تستی و تشریحی	۳۴	۰	۳	توپولوژی عمومی	۱۱۱۱۳۷۰	۳۹۷۱
	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور		خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	آزمایشی	۵۶۶۹	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۳	نظریه حلقه و مدول	۱۱۱۱۳۸۷	۳۹۷۱
	۱۹۲۱	۱۲۰۰	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۳۲	۰	۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۱۱۱۱۴۲۴	۳۹۷۱
	۲۰۱۸	۱۳۹۷	پیام نور		رجایی و حسینی	نظریه حلقه و مدول	آزمایشی	۱۱۱۲۰	تشریحی	۳۲	۰	۴	نظریه حلقه و مدول	۱۱۱۱۴۴۱	۳۹۷۱
فصل ۳ (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.	۱۹۷۹	۱۳۵۸	Cambridge University press		H.Matsumura	commutative ring theory	کتاب	۸۳۹۴	تشریحی	۳۲	۰	۴	جبر جایابی ۲	۱۱۱۱۴۶۹	۳۹۷۱
فصل های ۱، ۲ (بخش های ۱ و ۲)، ۳ (به جزء ۳-۳-۴ الی ۲-۴-۱)، ۴ (به جزء ۴-۳-۴ و ۷-۳-۴ تا پایان ۴-۳-۹)، ۵ (بخش های ۱ تا ۵-۱-۲۳ و از ۳-۵ تا پایان ۴-۳-۹) و ۶ (تا پایان ۲-۱-۶) مطالعه شود.	۱۹۹۷	۱۲۷۶	Cambridge University Press		M .P. Brodmann, R. Y. Sharp	Local Cohomology, An Algebraic Introduction with Geometric Applications	کتاب	۸۳۹۵	تشریحی	۳۲	۰	۴	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	۱۱۱۱۴۷۰	۳۹۷۱
	۱۹۲۱	۱۲۰۰	چاپ موجود		-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰	تستی		۰	۱	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۸	۳۹۷۱