

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 درسی	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری									
۲۹۷۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۲۲	۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مینکران	فصل های ۱، ۲ (به جز اثبات قضیه ۱۴-۲ و اثبات قضیه ۲۰-۲)، 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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۱	نظریه گراف	۴	۰	۲۲	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.
۲۹۷۱	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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۲۲	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۲۲	۸۲۶۹	کتاب	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	H.B.ENDERTON		۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	فصل های ۲ و ۴ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۲۲	۸۳۷۰	کتاب	ELEMENTS OF SET THEORY	H.B.ENDERTON		۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۲۲	۱۱۱۲۳	کتاب	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۲۲	۸۳۶۲	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	فصل ۲: قسمتهای Free-V-group از بخش ۱، ۲ و همچنین اثبات قضایای ۲، ۲، ۲ و ۲، ۲، ۲ و ۵، ۲، ۲ حذف شود. فصل ۳: فقط بخش ۱، ۲ (Series and composition series) مطالعه شود. اثبات قضیه ۲، ۵، 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 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 ابتدای بخش تا ابتدای قسمت Reduced words (صفحه ۱۶۳) مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۷	نظریه نمایش گروهها	۴	۰	۲۲	۱۱۱۲۵	کتاب	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱ الی ۳۴ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۲۲	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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۱	نظریه کانگوری	۴	۰	۲۲	۸۳۶۷	کتاب	CATEGORIES AND SHEAVES	...و M.KASHIWARA		۱۳۸۴	۲۰۰۵	SPRINGER	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۲۲	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 ۲ و فصل ۴ تا آخر بخش ۲ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۵	گروه های متناهی	۴	۰	۲۲	۱۱۰۸۸	کتاب	درسی در نظریه گروهها	جان.اس.رز	علیرضا مقدم فر-اکبر حسینی-علیرضا زکایبی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۵، ۷ (به جز ۷-۳۰ تا ۷-۲۶)، ۸، ۹ (تا آخر ۹-۲۱)، 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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۶	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۲۲	۱۱۱۳۹	کتاب	هندسه منیفلد ۲	دکتر بهروز بیدآباد		۱۳۹۴	۲۰۱۵	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۲۲	۸۳۹۰	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	V.GUILLEMIN		۱۳۵۲	۱۹۷۳	PRENTICE-HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۲۲	۸۳۸۳	کتاب	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	M.W.HIRISCH		۱۳۵۲	۱۹۷۳	SPRINGER	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۲۲	۱۱۲۳۳	کتاب	مقدمه ای بر توپولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی		۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۰	توپولوژی جبری ۲	۴	۰	۲۲	۸۳۸۴	کتاب	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	C.NASH		۱۳۶۶	۱۹۸۷	ACADEMIC PRESS	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	عنوان	نویسندگان	سال	مجله	صفحه	نوع	کتاب	تعداد	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۱ تا ۸)، ۳ و ۴ (بخش های ۱ تا ۶) مطالعه شود	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۲۰۰۶	۱۳۸۵		کتاب	۸۲۸۵	۳۲	۰	۴	هندسه جبری ۱	۱۱۱۱۲۳۳	۲۹۷۱	
۲		D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۲۰۰۶	۱۳۸۵		کتاب	۸۲۸۵	۳۲	۰	۴	هندسه جبری ۲	۱۱۱۱۲۳۴	۲۹۷۱	

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 درس	شماره	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی ناشر	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری							
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۴	هندسه جبری ۲				کتاب	D.COX			۱۲۸۰	SPRINGER	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۷	آنالیز مختلط	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۷۴	SPRINGER	از صفحه ۲۰ تا صفحه ۱۳۲ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۸	آنالیز حقیقی ۲	۴	۰	۲۲	کتاب	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده		۱۲۹۴	میتگران	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۹	آنالیز تابعی	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۶۸	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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۶۸	SPRINGER	فصل های ۵ (بخش ۷)، ۶، ۷، ۸ و ۹ (بخش های ۱ و ۵) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۱	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۲۲	کتاب	ERWIN KREYSZIG			۱۲۵۶	JOHN WILEY & SONS	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۲	آنالیز هارمونیک	۴	۰	۲۲	کتاب	G.B.FOLLAND			۱۲۷۳	CRC PRESS	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۸	دستگاه های دینامیکی ۱	۴	۰	۲۲	کتاب	E.R.SCHEINERMAN			۱۲۷۴	PRENTICE HALL	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۴۹	دستگاه های دینامیکی ۲	۴	۰	۲۲	کتاب	E.R.SCHEINERMAN			۱۲۷۴	PRENTICE HALL	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۴	نظریه گراف (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	J.A.BONDI, U.S.R.MORTHY			۱۲۸۶	SPRINGER	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۶	مباحثی در منطق ریاضی (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	H.B.ENDERTON			۱۲۷۹	ACADEMIC PRESS	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۱۷	مباحثی در نظریه مجموعه ها (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	H.B.ENDERTON			۱۲۵۵	ACADEMIC PRESS	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	کتاب	آزمایشی	علیرضا مدفالچی		۱۲۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۴ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۲/۱۰ و ۴/۱۱ و اثبات قضیه ۴/۵۱۳ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز ریاضی				کتاب	آزمایشی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	کتاب	آزمایشی	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۴	آنالیز مختلط (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۷۴	SPRINGER	از صفحه ۲۰ تا صفحه ۱۳۲ مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۵	آنالیز حقیقی ۲ (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده		۱۲۹۴	میتگران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۱۲-۲ و اثبات قضیه ۲-۲)، ۴ (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۶	آنالیز تابعی (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۶۸	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.
۲۹۷۱	۱۱۱۱۳۳۷	نظریه عملگرها (آموزش محور)	۴	۰	۲۲	کتاب	J.B.CONWAY			۱۲۶۸	SPRINGER	فصل های ۵ (بخش ۷)، ۶، ۷، ۸ و ۹ (بخش های ۱ و ۵) مطالعه شود. قسمت های ستاره دار حذف شود.

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

	& SONS				ANALYSIS WITH APPLICATIONS													
	CRC PRESS	۱۹۹۴	۱۳۷۳		G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	کتاب	۸۳۷۲	تشریحی		۳۲	۰	۴	آنالیز هارمونیک (آموزش محور)	۱۱۱۱۳۳۹	۳۹۷۱		
فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	PRENTICE HALL	۱۹۹۵	۱۳۷۴		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	۸۳۸۸	تشریحی		۳۲	۰	۴	دستگاههای دینامیکی ۱ (آموزش محور)	۱۱۱۱۳۴۰	۳۹۷۱		
فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	PRENTICE HALL	۱۹۹۵	۱۳۷۴		E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	کتاب	۸۳۸۸	تشریحی		۳۲	۰	۴	دستگاههای دینامیکی ۲ (آموزش محور)	۱۱۱۱۳۴۱	۳۹۷۱		

WWW*PNUJEB*COM
 نیمیسال 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	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	مترجم	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعات			نام درس	شماره تحصیلی درس	ترم
									ت	ع	تئوری عملی			
بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		علیرضا جمالی	توپولوژی عمومی	آزمایشی	۴۹۲۹	۲۴	۰	۳	توپولوژی عمومی	۱۱۱۱۲۷۰	۳۹۷۱
	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور		خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	آزمایشی	۵۶۶۹	۲۴	۰	۳	نظریه حلقه و مدول	۱۱۱۱۲۸۷	۳۹۷۱
	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	۲۲	۰	۳	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	۱۱۱۱۴۳۴	۳۹۷۱
	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور		رجایی و حسینی	نظریه حلقه و مدول	آزمایشی	۱۱۱۲۰	۲۲	۰	۴	نظریه حلقه و مدول	۱۱۱۱۴۴۱	۳۹۷۱
	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود		-	القرآن الکریم	کتاب	۸۲۰۰			۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۸	۳۹۷۱

WWW*PNUWEB*COM
 نیمسال اول ۹۸-۹۷