

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۰۶۶۷	کتاب	والتر رودین	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مبتکران	۳۳۰۵	فصل های ۱، ۲ (به جز اثبات قضیه ۲-۱۴ و اثبات قضیه ۲-۳، ۴، ۵) (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵) (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته (مطالعه شود.
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۶	زبان تخصصی (فراگیر ارشد ریاضی)	۲	۰	۱۶		تست	۵۴۱۸	آزمایشی	محمد حسن بیژن زاده	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۱۱۳۸	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲		تست و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	دکتر خاکساری	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	محمد چایچی رقیمی-امیر حسام زعیم	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۰۹	مباحثی در منطق ریاضی	۴	۰	۳۲		تست و تشریحی	۸۲۶۹	کتاب	H.B.ENDERTON	۱۳۷۹	۲۰۰۰	ACADEMIC PRESS	۱۰۴۲	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۰	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۴	۰	۳۲		تست و تشریحی	۸۲۷۰	کتاب	H.B.ENDERTON	۱۳۵۵	۱۹۷۶	ACADEMIC PRESS	۱۱۴۷	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۲	نظریه گراف	۴	۰	۳۲		تست و تشریحی	۸۳۹۳	کتاب	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy	۱۳۸۶	۲۰۰۷	SPRINGER	۱۰۵۰	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۴	جبر جابجایی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۴۴۰	آزمایشی	دکتر خوشدل و دکتر معانی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۵	جبر همولوژیک	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۱۳۲	کتاب	دکتر نجفی زاده و دیگران	۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	--	
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۶	گروه های نامتناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۶۴	کتاب	D.J.S.ROBINSON	۱۳۸۷	۲۰۰۸	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، 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 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 of a nilpotent group و The Torsion- subgroup of a nilpotent group و P.Halls criterion for nilpotence. و finitely generated و 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	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۷	نظریه نمایش گروهها	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۱۲۵	کتاب	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	۱۳۸۱	۲۰۰۲	مرکز نشر دانشگاهی	۳۳۳۴	فصل های ۱ الی ۲۴ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۱۸	جبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۳۶۶	کتاب	K.ERDMANN...	۱۳۸۴	۲۰۰۵	SPRINGER	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۱	نظریه کاتگوری	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۴۴۱	آزمایشی	دکتر خاکساری و دکتر جهان پناه	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۶۸	کتاب	S.N.BURRIS ...	۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	۶۰۶	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۳	سمینار	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۵	گروه های متناهی	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۲۰۷۶	کتاب	دکتر علیرضا جمالی	۱۳۸۰	۲۰۰۱	مبتکران	۳۷۳۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۶	هندسه منیفلد ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۱۱۳۹	کتاب	دکتر بهروز بیدآباد	۱۳۹۲	۲۰۱۵	دانشگاه امیر کبیر	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۷	توپولوژی دیفرانسیل ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۹۰	کتاب	V.GUILLEMIN	۱۳۵۲	۱۹۷۳	PRENTICE-HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۸	توپولوژی دیفرانسیل ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۸۲	کتاب	M.W.HIRISCH	۱۳۵۲	۱۹۷۲	SPRINGER	۱۰۵۶	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۲۰۹۲	کتاب	بنوی کومار لاهیری	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۰	توپولوژی جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۸۴	کتاب	C.NASH	۱۳۶۶	۱۹۸۷	ACADEMIC PRESS	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۱	گروه و جبر لی ۱	۴	۰	۳۲		تست و تشریحی	۱۰۴۱۴	آزمایشی	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسینی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۲	هندسه جبری ۱	۴	۰	۳۲		تشریحی	۱۲۰۰۲	آزمایشی	مجید اقبال_دیجیة احمدی املی	۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲	۴	۰	۳۲		تشریحی	۸۲۸۵	کتاب	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۱۳۸۵	۲۰۰۶	SPRINGER	--	
	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۴	هندسه جبری ۲					تشریحی	۸۵۳۰	کتاب	D.COX	۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER	۱۱۳۷	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۱۱۱

ترم اعمال قانون :۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تثوری	تعداد ساء										
۲۵	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۷	آنالیزمختلط	۴	۰	۳۲		۸۳۶۱	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		۱۳۷۴	۱۹۹۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۳۳ مطالعه شود.
۳۶	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۸	آنالیزحقیقی ۲	۴	۰	۳۲		۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	میتکران	۱۱۴۷	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۹	آنالیزتابعی	۴	۰	۳۲		۸۳۶۲	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	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.
۳۸	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۳۲		۱۱۴۳۹	کتاب	نظریه عملگرها	دکتر ادیب و دکتر ظهري		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	۳۳۹۰	از فصل سوم بخش های ۳-۳ و ۳-۲ و ۳-۲ و ۵-۳ و ۷-۳ حذف شود.
۳۹	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۱	آنالیزتابعی کاربردی	۴	۰	۳۲		۸۳۹۲	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	--	
۳۰	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۲	آنالیزهارمونیک	۴	۰	۳۲		۸۳۷۲	کتاب	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS	G.B.FOLLAND		۱۳۷۳	۱۹۹۴	CRC PRESS	--	
۳۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۸	دستگاههای دینامیکی ۱	۴	۰	۳۲		۸۳۸۸	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۹	دستگاههای دینامیکی ۲	۴	۰	۳۲		۸۳۸۸	کتاب	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS	E.R.SCHEINERMAN		۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۴۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۴	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۱۰	سمینار۲ (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۵	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴		۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۲، ۲/۱ 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.
	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی					۶۲۲۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴		۱۳۳۷۲	آزمایشی	مبانی جبر	دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی املی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۳	فصل های ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۳۷	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۲	۰	۲۴		۴۹۲۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۷-۵ (لم یوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
۳۸	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۲۴		۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق وتبیع نظری)	۲	۰	۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۴۱	نظریه حلقه ومدول	۴	۰	۳۲		۱۱۱۳۰	آزمایشی	نظریه حلقه و مدول	رجایی و حسینی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۶۹	جبر جابجایی ۲	۴	۰	۳۲		۸۳۹۴	کتاب	commutative ring theory	H.Matsumura		۱۳۵۸	۱۹۷۹	Cambridge University press	۶۳۲	فصل ۲ (بخش ۵ تا سر قضیه ۱-۵)، فصل ۳ (بخش ۷ تا سر APPENDIX V) و فصل ۶ (بخش های ۱۶، ۱۷ و ۱۸) مطالعه شود.
۴۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۷۰	مباحثی در نظریه مدول های کوهمولوژی موضعی ۱	۴	۰	۳۲		۸۳۹۵	کتاب	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 ۳-۲-۴ الی ۱-۲-۳)، ۴ (به جزء ۴-۲-۴ و ۷-۳-۴ تا پایان ۹-۲-۴)، ۵ (بخش های ۱ تا ۵-۱-۳ و از ۵-۳ تا پایان ۹-۲-۵) و ۶ (تا پایان ۳-۱-۶) مطالعه شود.
۴۳	۴۰۲۲	۱۱۱۴۳۱۱	سمینار(تحقیق وتبیع نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۳۲		۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۴	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	