

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

زمان: ۱۰:۲۶ - ۱۰:۰۴ - ۱۰/۱۰/۱۴

صفحه: ۱ از ۲

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تیروریکملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	آنالیز حقیقی ۱	۱۰۴۶۷	۰	۲	۰	۲۲	۰	۰	کتاب	علی اکبر عالم زاده	۳۰۰۹	مینکران	۲۲۰۵	فصل های ۱، ۲ (به جز اثبات قضیه ۱۴۳-۲ و اثبات قضیه ۲-۳) از ابتدای فصل تا سر سریهای متغیرانی) و فصل ۵ از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه (نوعی پیوسته) مطالعه شود.
۲	۴۰۱۲	زبان تخصصی (فرانگرادریاضی)	۵۴۱۸	۰	۲	۰	۱۶	۰	۰	تستی	محمد حسن بیزن زاده	۲۰۱۰	پیام نور	۱۱۲۸	فصل های ۶ و ۱۳ حذف شود.
۳	۴۰۱۲	جبر پیش فہم	۱۰۴۱۲	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تستی و تشریحی	دکتر خاکسازی	۱۳۹۲	WILLIAM .M. BOOTHBY	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴	۴۰۱۲	هندسه متغیره	۸۷۷۳	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	۷۲۱	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵	۴۰۱۲	مباحثی در مطلق ریاضی	۸۴۶۹	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تستی و تشریحی	H.B.ENDERTON	۱۳۷۹	A MATHEMATICAL INTRODUCTION TO LOGIC	۱۰۲۲	فصل های ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶	۴۰۱۲	مباحثی در نظریه مجموعه ها	۸۷۷۰	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تستی و تشریحی	H.B.ENDERTON	۱۳۵۰	ELEMENTS OF SET THEORY	۱۱۲۷	فصل های ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۷	۴۰۱۲	نظریه گراف	۸۷۹۳	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تستی و تشریحی	J.A.BONDI,U.S.R.Morthy	۱۳۸۸	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	۱۰۰۵	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۸	۴۰۱۲	جبر جایابی	۱۱۴۴۰	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر خوشنود و دکتر مهابی	۲۰۱۸	جبر جایابی	--	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۲	جبر هموژیزک	۱۱۱۲۲	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر نعیمی زاده و دکران	۱۳۹۷	مقدمه ای بر جبر هموژیزک	سودمند	جبر هموژیزک
۱۰	۴۰۱۲	گروههای نامتناهی	۸۷۴۲	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	D.J.S.ROBINSON	۱۲۸۷	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	۱۲۲۵	فصل های ۲: قسمتهایی از Two examples of free groups از بخش ۲.۳ و همچنین اثبات فضایی ۰.۳ و ۰.۴ حذف شود. فصل ۵ بخش Series and composition series (Series and composition products) از بخش ۱.۳ بخش ۰.۳ و ۰.۴ حذف شود. فصل ۵: بخش ۰.۱، ۰.۲ و ۰.۵ مطالعه شود. قسمت Triangular and unitriangular groups از بخش ۱.۵ حذف شود. قسمت Tensor products and lower central factors از بخش ۱.۶ حذف شود. قسمت The Torsion- subgroup of a nilpotent group و P.Hall's criterion for nilpotence. و P.Hall's criterion for nilpotence. و generated nilpotent groups از بخش ۲.۶ حذف شود. فصل ۶: فقط بخش ۲.۶ از generated nilpotent groups (Free products of groups) از بخش ۲.۶ حذف شود. ابتدای بخش تا ابتدای فصل ۶ (Reduced words) از بخش ۱.۶ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۲	نظریه نمایش گروهها	۱۱۱۲۵	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	۲۰۰۲	نمایش و سرشیت گروه	۲۲۲۴	فصل های ۲۴ الی ۲۶ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۱۲	جبری ۱	۸۷۶۶	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	...K.ERDMANN	۱۳۸۷	INTRODUCTION TO LIE ALGEBRA	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۲	نظریه کاتگوری	۱۱۴۲۱	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر خاکسازی و دکتر جوان بناه	۲۰۱۸	نظریه کاتگوری	--	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۳ و فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۳ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۱۲	جبر جامع (جهابی)	۸۷۴۸	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	S.N.BURRIS	۱۳۵۹	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	۶۰۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۲	گروههای نامتناهی	۱۲۰۷۶	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر علیرضا جمالی	۲۰۰۱	مباحثی در نظریه گروهها	۷۷۳۲	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۱۶	۴۰۱۲	هندرسه متغیره	۱۱۱۳۹	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر بهروز بیدآباد	۲۰۱۵	هندرسه متغیره	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۱۲	توبولوژی دیفرانسیل ۱	۸۷۴۹	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	V.GUILLEMIN	۱۲۵۲	DIFFERENTIAL TOPOLOGY ۱	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۱۲	توبولوژی دیفرانسیل ۲	۸۷۸۳	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	M.W.HIRISH	۱۹۷۳	DIFFERENTIAL TOPOLOGY	۱۰۵۶	فصل های ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۱۲	توبولوژی جبری ۱	۱۲۰۹۳	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	بنوی کومار لاهیری	۲۰۰۹	نخستین درس در توبولوژی جبری	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۲	توبولوژی جبری ۲	۸۷۸۴	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	C.NASH	۱۳۶۸	TOPOLOGY AND GEOMETRY FOR PHYSICISTS	۱۱۶۴	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۱	۴۰۱۲	گروه و جبر لی ۱	۱۰۴۱۴	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	دکتر حقیقت دوست و فیصل حسنی	۲۰۱۶	گروه و جبر لی ۱	--	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۱۲	هندسه جبری ۱	۱۲۰۰۳	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	امیری محمد اقبال خدیجه احمدی	۲۰۲۰	هندسه جبری ۱	--	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۱۲	هندسه جبری ۲	۸۷۸۵	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	D.COX,J.LITTLE,D.OSHEA	۱۳۸۵	IDEALS,VARIETIES AND ALGORITHMS	۲۰۰۶	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۱۲	هندسه جبری ۳	۸۰۳۰	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	تشریحی	D.COX	۱۳۸۱	INTRODUCTION TO ALGEBRAIC GEOMETRY	۱۱۷۵	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۱۲	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه	۷۰۴۲	۰	۴	۰	۲۲	۰	۰	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	بدون منبع	--	سمینار ریاضی محض شاخه هندسه

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۱۳۹۱
ترم اعمال قانون: ۱۳۹۱

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

رمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ - ۱۰:۴۶
صفحه: ۲ از ۲

ردیف	ردیف تخصصی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	نوع آزمون	ت شرایط عملی	ت شرایط منبع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	میلادی	انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۵	۱۱۱۱۲۷۷	۴۰۱۲	آنالیز مختلط	۲۲	۰	۴				۸۲۶۱	J.B.CONWAY	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE		کتاب	۱۳۷۴	۱۹۹۵	SPRINGER	۲۸۸	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۱۲۳ مطالعه شود.
۲۶	۱۱۱۱۲۸۷	۴۰۱۲	آنالیز حقیقی ۲	۲۲	۰	۴				۱۰۶۶۷	والتر رودین	آنالیز حقیقی و مختلط		کتاب	۱۳۹۷	۲۰۰۹	میکران	۱۱۱۷	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۷	۱۱۱۱۲۸۹	۴۰۱۲	آنالیز ریاضی ۱	۲۲	۰	۴				۸۲۶۲	J.B.CONWAY	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS		کتاب	۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	۱۵۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (فقط بخش ۱ و ۵) (بخش های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های سفاره دار حذف شود.)
۲۸	۱۱۱۱۲۴۰	۴۰۱۲	نظریه عملگرهای	۲۲	۰	۴				۱۱۲۳۹	دکتر ادب و دکتر طهری	نظریه عملگرهای		کتاب	۱۳۹۷	۳۰۱۸	بام نور	۳۳۹۰	از اصل سوم بخش های ۳-۲ و ۳-۱ و ۵-۳ و ۵-۲ و ۷-۱ حذف شود.
۲۹	۱۱۱۱۲۴۱	۴۰۱۲	آنالیز تابعی کاربردی	۲۲	۰	۴				۸۲۹۲	ERWIN KREYSZIG	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS		کتاب	۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	--	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۰	۱۱۱۱۲۴۲	۴۰۱۲	آنالیز هارمونیک	۲۲	۰	۴				۸۲۷۲	G.B.FOLLAND	A COURSE IN ABSTRACT HARMONIC ANALYSIS		کتاب	۱۳۷۳	۱۹۹۴	CRC PRESS	--	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۱	۱۱۱۱۲۴۸	۴۰۱۲	دستگاههای دینامیکی ۱	۲۲	۰	۴				۸۲۸۸	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		کتاب	۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۲	۱۱۱۱۲۴۹	۴۰۱۲	دستگاههای دینامیکی ۲	۲۲	۰	۴				۸۲۸۸	E.R.SCHEINERMAN	INVITATION TO DYNAMICAL SYSTEMS		کتاب	۱۳۷۴	۱۹۹۵	PRENTICE HALL	۱۰۹۷	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۱۲۹۷	۴۰۱۲	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰				۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع		طبق نظر استاد	۱۳۰۰	-	-	-	-
۳۴	۱۱۱۱۳۱۰	۴۰۱۲	سمینار (آموزش محور)	۱۶	۰	۲				۷۰۴۳	بدون منبع	فاقد منبع		طبق نظر استاد	۱۳۰۰	-	-	-	-
۳۵	۱۱۱۱۳۲۲	۴۰۱۲	مبانی آنالیز ریاضی	۲۴	۰	۲				۵۶۸۶	علیرضا مدقالجی	آنالیز ریاضی ۲		تسنی و تشریحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	بام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱ و ۴/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱ و ۲) (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - ویراسترسن) مطالعه شود.
۳۶	۱۱۱۱۳۲۲	۴۰۱۲	مبانی آنالیز ریاضی	۲۴	۰	۲				۶۲۲۳	امامی	مبانی آنالیز ریاضی		تسنی و تشریحی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	بام نور	--	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود.
۳۷	۱۱۱۱۳۷۰	۴۰۱۲	توبولوژی عمومی	۲۴	۰	۲				۴۹۲۹	علیرضا جمالی	توبولوژی عمومی		تسنی و تشریحی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	بام نور	۲۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۳-۶ (فضاهای همیند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بورسون و قصیه توسعه تینسنس) حذف شود.
۳۸	۱۱۱۱۳۸۷	۴۰۱۲	هندرسه دیفرانسیل موضعی	۲۴	۰	۲				۸۷۱۸	آریانزاد	هندرسه دیفرانسیل موضعی		تسنی و تشریحی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	بام نور	--	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود.
۳۹	۱۱۱۱۳۸۷	۴۰۱۲	نظریه حلقه و مدول	۲۴	۰	۲				۵۶۸۹	خدیجه احمدی املی- منصوره	مباحثی در نظریه حلقه و مدول		تسنی و تشریحی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	بام نور	--	آریانزاد
۴۰	۱۱۱۱۴۲۱	۴۰۱۲	سمینار (تحقيق و تبیغ نظری)	۲۲	۰	۲				۷۰۴۳	بدون منبع	فاقد منبع		طبق نظر استاد	۱۳۰۰	-	-	-	-
۴۱	۱۱۱۱۴۲۱	۴۰۱۲	نظریه حلقه و مدول	۲۲	۰	۲				۱۱۱۲۰	رجایی و حسنی	نظریه حلقه و مدول		تسنی و تشریحی	۱۳۹۷	۲۰۱۸	بام نور	--	رجایی و حسنی
۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	۴۰۱۲	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۲۲	۰	۱				۸۲۰۰	القرآن الکریم	القرآن الکریم		تسنی	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جای موجود	--	آریانزاد