

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۹۱

ترم اعمال قانون :۳۹۹۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۱۴	جبرجایابی	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۱۴۴۰	آزمایشی	جبر جایابی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۲۲	جبرجامع (جهانی)	۴	۰	۲۲		تشریحی	۸۲۶۸	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	۶۰۶	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۹، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا آخر بخش ۲ مطالعه شود.
۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای متناهی	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۲۰۷۶	کتاب	مباحثی در نظریه گروهها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	مبکران	۳۷۳۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۵	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۳۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۲۰۹۲	کتاب	نخستین درس در توپولوژی جبری	بنوی کومار لاهیری	شهرام رضابور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۳/۱، ۶/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۸	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی					تستنی و تشریحی	۶۲۲۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۱۲۳۷۲	آزمایشی	مبانی جبر	دکتر میرویسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی آملی- دکتر حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۲	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۹	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بوریسون و قضیه توسیع تینسه) حذف شود.
۱۰	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۲۴		تستنی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۳	۰	۲۲		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۵۸۲	جبر پیشرفته	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	۳۶۲	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
۱۳	۴۰۲۲	۱۱۱۱۵۸۳	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۱۹۵۵	کتاب	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ پور-عبدالحمید ریاضی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امیرکبیر	--	
۱۴	۴۰۲۲	۱۱۱۱۵۸۴	هندسه منیفلد۱	۴	۰	۲۲		تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رفیمی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۰۵	جبر جایابی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۴۴۰	آزمایشی	جبر جایابی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۰۸	جبر همولوژی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۱۲۲	کتاب	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سودمند	--	
۱۷	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۱۲	جبر جامع	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۶۸	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و...		۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	۳۶۶۱	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۸، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا بخش ۲ مطالعه شود
۱۸	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۱۷	ساختارهای جبری فازی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۲۰۸۴	کتاب	A First Course in Fuzzy Logic	Hung T. Nguyen, Carol L. Walker, Elbert A. Walker		۱۳۸۶	۲۰۰۷	Chapman & Hall	۳۶۶۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ تا ابتدای بخش ۷-۴ از فصل ۷ مطالعه شود
۱۹	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۲۰	گراف ها و حلقه ها	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۳۴	مباحث ویژه در جبر	۳	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۶۰	گروه های متناهی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۲۰۷۶	کتاب	مباحثی در نظریه گروهها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	مبکران	۳۷۳۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۲۲	۴۰۲۲	۱۱۱۱۶۶۱	نظریه نمایش گروه ها	۳	۰	۲۴		تشریحی	۱۱۱۲۵	کتاب	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۳۹۳۶	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۸ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	