

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۱۴	جبر جابجایی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۴۴۰	آزمایشی	جبر جابجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۲۲	جبر جامع (جهانی)	۴	۰	۳۲	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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار	۲	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۳۵	گروههای متناهی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۲۰۷۶	کتاب	مباحثی در نظریه گروهها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	مبتکران	۳۷۳۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۲۰۹۳	کتاب	نخستین درس در توبولوژی 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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۳/۱، ۴/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۳ و ۱۱/۳ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایرستراس) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی					۶۲۳۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۲۷۲	آزمایشی	مبانی جبر	دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی آملی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۳	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۲۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق وتنبیع نظری)	۲	۰	۲۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۲	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	۲۶۲	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۳	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۹۵۵	کتاب	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ پور-عبدالحمید ریاضی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امیرکبیر	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۴	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رفیعی-امیر حسام زعم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۰۵	جبر جابجایی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۴۴۰	آزمایشی	جبر جابجایی	دکتر خوشدل و دکتر معانی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۰۸	جبر همولوژی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۱۲۲	کتاب	مقدمه ای بر جبر همولوژی	دکتر نجفی زاده و دیگران		۱۳۹۷	۲۰۱۸	هاشمی سوومند	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۱۲	جبر جامع	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۶۸	کتاب	A COURSE IN UNIVERSAL ALGEBRA	S.N.BURRIS و ...		۱۳۵۹	۱۹۸۰	SPRINGER	۲۶۶۱	فصل ۱، فصل ۲ تا آخر بخش ۸، فصل ۳ تا آخر بخش ۳ و فصل ۴ تا بخش ۳ مطالعه شود
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۱۷	ساختارهای جبری فازی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۲۰۸۴	کتاب	A First Course in Fuzzy Logic	Hung T. Nguyen, Carol L. Walker, Elbert A. Walker		۱۳۸۶	۲۰۰۷	Chapman & Hall	۲۶۶۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ تا ابتدای بخش ۷-۴ از فصل ۷ مطالعه شود
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۲۰	گراف ها و حلقه ها	۳	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۳۴	مباحث ویژه در جبر	۲	۰	۲۴		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۶۰	گروه های متناهی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۲۰۷۶	کتاب	مباحثی در نظریه گروهها	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	مبتکران	۳۷۳۴	فصل های ۷ و ۱۲ حذف شود.
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۶۱	نظریه نمایش گروه ها	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۱۱۳۵	کتاب	نمایش و سرشت گروه	GORDON JAMES- MARTIN LIEBECK	محمد رضا درفشه	۱۳۸۱	۲۰۰۳	مرکز نشر دانشگاهی	۲۹۳۶	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۸ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	