

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۹۱

ترم اعمال فائون :۳۹۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری									
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	۱۱۳۳۳	کتاب	مقدمه ای بر توبولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی		۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۳/۱، ۶/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات فضایی بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی				۶۳۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۳۴	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۳۴	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۵۸۳	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۳	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۵۸۳	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	۱۱۹۵۵	کتاب	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ پور- عبدالحمید ریاضی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امیرکبیر	
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۵۸۴	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منیفلد ۱	محمد جایچی رقیمی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	