

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۴۱

ترم اعمال قانون :۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	ت	ت	ت											
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲				تشریحی	۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مینکران	۳۳۰۵	فصل های ۱، ۲ (به جز اثبات قضیه ۱۴-۲ و اثبات قضیه ۲-۲، ۳، ۴ (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	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲				تست و تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منبسط	۴	۰	۳۲				تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منبسط ۱	محمد چاپچی رفیعی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار	۲	۰	۱۶				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوجی جبری ۱	۴	۰	۳۲				تشریحی	۱۲۰۹۳	کتاب	نخستین درس در توبولوجی جبری	بنوی کومار لاهیری	شهرام رضایور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوجی عمومی	۳	۰	۲۴				تست و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوجی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴				تست و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴	۰			تست و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بنشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۲	۰	۲۲				طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴				تست و تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۴	۰	۳۲				تشریحی	۹۲۹۵	کتاب	Combinatorics:Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron		۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۰۱	فصل های ۱، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی							تشریحی	۹۲۹۶	کتاب	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson		۱۳۷۹	۲۰۰۱	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۴۷	فصل های ۱۸، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۴	۰	۳۲				تشریحی	۹۲۹۷	کتاب	نظریه گراف و کاربرد های آن	باندی مورتی	دارا معظمی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	مرکز نشر دانشگاهی	۱۹۴۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نا منتهی	۴	۰	۳۲				تشریحی	۸۲۶۴	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	۱۹۵۳	فصل های ۲، ۴، ۶، ۱۱، ۱۵ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاری	۴	۰	۳۲				تشریحی	۱۱۱۲۹	کتاب	نظریه اطلاعات و کدگذاری	دکتر مرتضی اسماعیلی	جونز و مری جانز	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	--	
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۴	۰	۳۲				تشریحی	۹۲۹۸	کتاب	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS,N		۱۳۷۱	۱۹۹۳	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۴۹	فصل های ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های منتهی	۳	۰	۳۲				تشریحی	۱۱۱۲۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه گروههای منتهی	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	مینکران	--	
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های منتهی	۴	۰	۳۲				تشریحی	۹۴۰۲	کتاب	ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS VOL ۲۰	LIDL,R.NIEDEERREITER,H		۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۵۱	فصل های ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۴	۰	۳۲				تشریحی	۹۴۰۰	کتاب	THE THEORY OF ERROR-CORRECTING CODES	MAC WILLIAMS,F.J AND SLOANE,N.J		۱۳۵۹	۱۹۸۱	NORTH-HOLLAND	۱۹۵۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۸۹	بهینه سازی ترکیباتی	۴	۰	۳۲				تشریحی	۱۱۰۶۹	کتاب	بهینه سازی خطی و بهینه سازی ترکیباتی	دکتر مهدی قطعی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	ناقص	۲۳۲۳	فصل های ۱، ۲، ۴ (بخش ۵) و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰					تست	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	