

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			نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	مبتکران	۳۳۰۵	فصل های ۱، ۲، ۱ (به جز اثبات قضیه ۳-۱ و اثبات قضیه ۳-۲، 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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۸	هندسه منبغلا	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منبغلا ۱	محمد چایچی رفیعی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۳۰۹۲	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	۱۱۱۱۳۷۹	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یورسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بنشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنبغ نظری)	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۵۷	میانی ترکیبیات	۳	۰	۳۴	تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	میانی ترکیبیات	شهریار فرهمند راد		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیبانی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۲۹۵	کتاب	Combinatorics:Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron		۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۰۱	فصل های ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیبانی				تشریحی	۹۲۹۶	کتاب	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson		۱۳۷۹	۲۰۰۱	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۳۷	فصل های ۱۸، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	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 ۲ و ۳ و ۹ و ۱۰ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نامتناهی	۲	۰	۳۲	تشریحی	۸۲۶۴	کتاب	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON		۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	۱۹۵۲	فصل های ۲، ۴، ۶، ۱۱ و ۱۵ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۳	نظریه کد گذاری	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۱۳۹	کتاب	نظریه اطلاعات و کدگذاری	جونز و مری جانز	دکتر مرتضی اسماعیلی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۳۹۸	کتاب	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS,N		۱۳۷۱	۱۹۹۳	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۲۹	فصل های ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۱۰ و ۱۶ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های متناهی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۱۳۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه گروههای متناهی	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	مبتکران	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های متناهی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۲۰۳	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	۴۰۳۱	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	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۸۹	بهنه سازی ترکیبانی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۰۶۹	کتاب	بهنه سازی خطی و بهینه سازی ترکیبانی	دکتر مهدی قطعی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	نافوس	۳۳۲۲	فصل های ۱، ۲، ۴ (بخش ۵) و ۵ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	