

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱:

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۲۲	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۲۹۴	۲۰۰۹	مینکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۲-۱۴ و اثبات قضیه ۲-۲۰)، ۴، ۵ (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	دکتر خاکساری		۱۲۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد	۴	۰	۲۲	تشریحی	WILLIAM .M. BOOTHBY		۱۳۸۱	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۲۲	تشریحی	مقدمه ای بر توبولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی	۱۲۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۲	۶	۰	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	علیرضا جمالی		۱۲۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۶-۴ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی	۱۲۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی	۱۲۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد	۱۲۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۴	۰	۲۲	تشریحی	Combinatorics: Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron	۱۲۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی				تشریحی	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson	۱۳۷۹	۲۰۰۱	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۱۸، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۴	۰	۲۲	تشریحی	نظریه گراف و کاربرد های آن	باندی موزنی	۱۲۸۴	۲۰۰۵	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲و۳و۵و۹و۱۰و۱۲و۱۴و۱۵و۱۶و۱۷مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نا مناهي	۴	۰	۲۲	تشریحی	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON	۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۱۱ و ۱۵ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۳	نظریه کد گذاری	۴	۰	۲۲	تشریحی	نظریه اطلاعات و کدگذاری	دکتر مرتضی اسماعیلی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	--
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۴	۰	۲۲	تشریحی	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS.N	۱۳۷۱	۱۹۹۲	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۲و۳و۴و۵و۶و۱۵و۱۶و۲۰مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های مناهي	۴	۰	۲۲	تشریحی	مقدمه ای بر نظریه گروههای مناهي	دکتر علیرضا جمالی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	مینکران	--
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های مناهي	۴	۰	۲۲	تشریحی	ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS VOL ۲۰	LIDL,R.NIEDEERREITER,H	۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۳، ۲، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۴	۰	۲۲	تشریحی	THE THEORY OF ERROR-CORRECTING CODES	MAC WILLIAMS,F.J AND SLOANE,N.J	۱۲۵۹	۱۹۸۱	NORTH-HOLLAND	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۹	بهنیه سازی ترکیباتی	۴	۰	۲۲	تشریحی	بهنیه سازی خطی و بهنیه سازی ترکیباتی	دکتر مهدی قطعی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نافوس	فصل های ۱، ۳، ۴ (بخش ۵) و ۵ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--