

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۰۶۶۷	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	۱۳۹۴	۲۰۰۹	میتکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۲-۱۴ و اثبات قضیه ۲-۲۰)، ۴ (از ابتدای فصل تا سر سربهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پيام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۸۲۷۳	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY	۱۳۸۱	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۲۳	سمینار	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۳۹	توپولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۲۳۳	مقدمه ای بر توپولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی	۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	حدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پيام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پيام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۳	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۷۳۹	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگم راد	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پيام نور	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۳۹۵	Combinatorics:Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron	۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی				تشریحی	۹۳۹۶	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson	۱۳۷۹	۲۰۰۱	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۱۸، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۳۹۷	نظریه گراف و کاربرد های آن	باندی مورتی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲و۹و۱۰و۱۲و۱۴و۱۵و۱۶و۱۷مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نا مناهي	۴	۰	۳۲	تشریحی	۸۳۶۴	A COURSE IN THE THEORY OF GROUPS	D.J.S.ROBINSON	۱۳۸۷	۲۰۰۸	SPRINGER	فصل های ۲، ۴، ۶، ۱۱ و ۱۵ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاري	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۱۲۹	نظریه اطلاعات و کدگذاری	جونز و مری جانز	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۳۹۸	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS.N	۱۳۷۱	۱۹۹۳	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۲و۳و۴و۵و۶و۱۵و۱۶و۲۰ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه هاي مناهي	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۱۲۴	مقدمه ای بر نظریه گروههای مناهي	دکتر علیرضا جمالی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	میتکران	
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های مناهي	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۴۰۲	ENCYCLOPEDIA OF MATHEMATICS VOL ۲۰	LIDL,R.NIEDEERREITER,H	۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	فصل های ۲، ۳، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاري	۴	۰	۳۲	تشریحی	۹۴۰۰	THE THEORY OF ERROR-CORRECTING CODES	MAC WILLIAMS,F.J AND SLOANE,N.J	۱۳۵۹	۱۹۸۱	NORTH-HOLLAND	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۸۹	بهینه سازی ترکیباتی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۰۶۹	بهینه سازی خطی و بهینه سازی ترکیباتی	دکتر مهدی قطعی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نافوس	فصل های ۱، ۲، ۴، (بخش ۵) و ۵ مطالعه شود.
۳۹۷۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	