

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۳۹۴۱
ترم اعمال قانون : ۳۹۴۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد		تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ع	ت										
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۷۹	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین		۱۳۹۴	۲۰۰۹	مینکران	۳۲۰۵ فصل های ۱، ۲، ۳ (به جز اثبات قضیه ۲-۴ و اثبات قضیه ۲-۳)، ۴، ۵ (از ابتدای فصل تا سر سربرهای مثلثاتی) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا سر مطلب سری های فوریه توابع پیوسته) مطالعه شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۷	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲	۰۲۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۸	هندسه منبسط	۴	۰	۳۲	۸۲۷۲	کتاب	AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIABLE MANIFOLDS AND RI	WILLIAM .M. BOOTHBY		۱۳۸۱	۲۰۰۲	ACADEMIC PRESS	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	سمینار	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	۱۲۳۳	کتاب	مقدمه ای بر توبولوژی جبری	دکتر کریم صدیقی		۱۳۷۶	۱۹۹۷	دانشگاه شیراز	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۲۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	۲۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۲۴۹ بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بوریسون و قضیه توسیع تینسه) حذف شود.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۲	۰	۳۴	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲	۰	۳۴	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی پشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۲۴	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبات	۲	۰	۳۴	۹۷۳۹	آزمایشی	مبانی ترکیبات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی	۴	۰	۳۲	۹۲۹۵	کتاب	Combinatorics: Topics, Techniques, Algorithms	Peter, J. Cameron		۱۳۷۲	۱۹۹۴	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۰۱ فصل های ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۰	آنالیز ترکیباتی				۹۲۹۶	کتاب	A Course in Combinatorics	Van Lint-Wilson		۱۳۷۹	۲۰۰۱	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۴۷ فصل های ۱۸، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۱	نظریه گراف	۴	۰	۳۲	۹۲۹۷	کتاب	نظریه گراف و کاربرد های آن	باندی مورنی	دارا معظمی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	مرکز نشر دانشگاهی	۱۹۴۸ فصل های ۳ و ۹ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۲	گروههای نامتناهی	۴	۰	۳۲	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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۴	نظریه کد گذاری	۴	۰	۳۲	۱۱۲۹	کتاب	نظریه اطلاعات و کدگذاری	جونز و مری جانز	دکتر مرتضی اسماعیلی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	--
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۵	نظریه جبری گراف	۴	۰	۳۲	۹۲۹۸	کتاب	ALGABRAIC GRAPH THEORY	BIGGS.N		۱۳۷۱	۱۹۹۳	CAMBRIDGE UNIVERSITY	۱۹۴۹ فصل های ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۱۵ و ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۶	نظریه گروه های منتهی	۴	۰	۳۲	۱۱۲۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه گروههای منتهی	دکتر علیرضا جمالی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	مینکران	--
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۷	میدان های منتهی	۴	۰	۳۲	۹۲۰۲	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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۸	نظریه رمز گذاری	۴	۰	۳۲	۹۲۰۰	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	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۸۹	بهبه سازی ترکیباتی	۴	۰	۳۲	۱۰۶۹	کتاب	بهبه سازی خطی و بهبه سازی ترکیباتی	دکتر مهدی قطعی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	نافوس	۳۲۳۳ فصل های ۱، ۲، ۴ (بخش ۵) و ۵ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--