

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۹	توبولوژی جبری ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۳۰۹۲	کتاب	نخستین درس در توبولوژی جبری	بنوی کومار لاهیری	شهرام رصابور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۹	آنالیز تابعی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۸۲۶۲	کتاب	A COURSE IN FUNCTIONAL ANALYSIS	J.B.CONWAY		۱۳۶۸	۱۹۸۹	SPRINGER	۱۵۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (فقط بخش ۱) و ۵ (بخش های ۱، ۲ و ۳) مطالعه شود. در فصل های فوق قسمت های ستاره دار حذف شود.
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۰	نظریه عملگرها	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۲۳۹	کتاب	نظریه عملگرها	دکتر ادیب و دکتر ظهري		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	۲۲۹۰	از فصل سوم بخش های ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۷-۲ حذف شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۱	آنالیز تابعی کاربردی	۴	۰	۳۲	تشریحی	۸۳۹۲	کتاب	INTRODUCTORY FUNCTIONAL ANALYSIS WITH APPLICATIONS	ERWIN KREYSZIG		۱۳۵۶	۱۹۷۷	JOHN WILEY & SONS	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۰	سمینار	۲	۰	۱۶		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	میانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تستنی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۳/۱ و مثال الف از بخش ۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱ و ۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایرستراس) مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	میانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تستنی و تشریحی	۶۲۲۳	آزمایشی	میانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۵	میانی جبر	۳	۰	۲۴	تستنی و تشریحی	۱۳۲۷۲	آزمایشی	میانی جبر	دکتر میرویسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی املی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	۲۰۲۲	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۲	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۲۴	تستنی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۲۲	آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تستنی و تشریحی	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رقیمی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	۲	۰	۳۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)			۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۲	جبر پیشرفته	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۰۴۱۲	آزمایشی	جبر پیشرفته	دکتر خاکساری		۱۳۹۲	۲۰۱۵	پیام نور	۳۶۲	از فصل ۴ به بعد مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۲	آنالیز حقیقی ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۹۵۵	کتاب	آنالیز حقیقی	سید منصور واعظ بور-عبدالحمید ریاضی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امیرکبیر	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۴	هندسه منیفلد ۱	۴	۰	۳۲	تشریحی	۱۱۹۵۴	آزمایشی	هندسه منیفلد ۱	محمد چایچی رقیمی-امیر حسام زعیم		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۵	آنالیز حقیقی ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۶۶۷	کتاب	آنالیز حقیقی و مختلط	والتر رودین	علی اکبر عالم زاده	۱۳۹۴	۲۰۰۹	میتکران	۱۱۲۵	فصل های ۱، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۸۶	آنالیز تابعی ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۶۷	کتاب	آشنائی با آنالیز تابعی	علی ابکار		۱۳۸۳	۲۰۰۵	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۹۳	آنالیز هارمونیک	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۳۰۶۹	کتاب	مقدمه ای بر آنالیز هارمونیک	علی غفاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه سمنان	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۹۴	نظریه فضاهای باناخ	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۳۰۷۲	کتاب	Complete Normed Algebras	F. F.Bonsall, J. Duncan		۱۳۵۲	۱۹۷۳	Springer	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۹۷	آنالیز مختلط	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۳۶۱	کتاب	FUNCTION OF ONE COMPLEX VARIABLE	J.B.CONWAY		۱۳۷۴	۱۹۹۵	SPRINGER	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۶۳۶	نظریه عملگرها	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۲۳۹	کتاب	نظریه عملگرها	دکتر ادیب و دکتر ظهري		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستنی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	