

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	۵۲۶۸	آنالیز ریاضی ۳	علیرضا مدقالچی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۴۹۸۸	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۳/۱، ۶/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایرانشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی				۶۲۲۲	آزمایشی	حسنی - شجاعی-عیادیان	-	۱۳۹۵	۲۰۱۶	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۳۷۱	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۵۶۲۱	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۳۳۷	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۲۴	سمینار(تحقیق و تنقید نظری)	۳	۰	۳۲	۷۵۴۳	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۱	آنالیز عددی پیشرفته	۳	۰	۳۴	۸۳۸۱	کتاب	STOER INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	-	۱۳۸۰	۲۰۰۱	۳۸۷۹۵۴۵۲	SPRINGER-VERLAG	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۳۴	۸۳۶۰	کتاب	RUDIN REAL AND COMPLEX ANALYSIS	-	۱۳۶۵	۱۹۸۶	۷۱۰۰۲۷۶۶	MAC GRAW HILL	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه بازارا، جارویس، شرالی ای	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	۹۷۸۶۰۰۵۱۰۷۷۰۸	نشر کتاب دانشگاهی	۳۳۰۷	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۵	روشهای عددی در جبر خطی	۳	۰	۳۴	۳۳۱۵	کتاب	Numerical Linear Algebra and Applicationsجبرخطی عددی و کاربردها	مریم شمس سولاری	۱۴۰۰	۲۰۲۱	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۸۸۹۵	دانشگاه پیام نور	۱۰۹۷	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	۰	۳۴	۲۴۶۱	کتاب	حل عددی معادلات دیفرانسیل	دکتر پرستو ریحانی اردبیلی، دکتر مرتضی گرشاسبی	۱۴۰۰	۲۰۲۱	۹۷۸۹۶۴۱۳۰۹۰۳۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددی معادلات انتگرال	۳	۰	۳۴	۱۰۴۸	کتاب	INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS	ABDUL J. HERRI	۱۳۷۷	۱۹۹۹	۴۷۱۳۱۷۳۳۹	JOHN WILEY & SONS	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۴	۸۳۷۸	کتاب	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE	۱۳۷۸	۱۹۹۹	۳۵۴۰۷۶۱۲۵	SPRINGER	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه	۳	۰	۳۴	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	