

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 درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی 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، ۶/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی				تستنی و تشریحی	۶۳۲۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	تستنی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۳	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۱	آنالیز عددی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۸۱	کتاب	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	STOER		۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER-VERLAG	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۳۶۰	کتاب	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	RUDIN		۱۳۶۵	۱۹۸۶	MAC GRAW HILL	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	بارازا، جارویس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	۳۳۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۵	روشهای عددی در جبر خطی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۲۳۱۵	کتاب	Numerical Linear Algebra and Applications	بیسوانات داناB. N. Datta	مریم شمس سولاری	۱۴۰۰	۲۰۲۱	دانشگاه پیام نور	۱۰۹۷	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۲۴۶۱	کتاب	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	دکتر پرستو ریحانی اردبیلی، دکتر مرتضی کرشاسبی		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددی معادلات انتگرال	۳	۰	۲۴	تشریحی	۱۱۰۴۸	کتاب	INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS	ABDULJ.HERRI		۱۳۷۷	۱۹۹۹	JOHN WILEY & SONS	۷۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۷۸	کتاب	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE		۱۳۷۸	۱۹۹۹	SPRINGER	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۵	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۳۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	