

## 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	تعداد ساعات		نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع									
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (واحد)	۶	۰		۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	۵۲۶۸	آزمایشی	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
								آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
								آزمایشی	حسنی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۵۶۲۱	قطعی	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تنوع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۱	آنالیز عددی پیشرفته	۳	۰	۳۴	۸۲۸۱	کتاب	STOER	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER-VERLAG	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۳۴	۸۳۶۰	کتاب	RUDIN	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	۱۳۶۵	۱۹۸۶	MAC GRAW HILL	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۳	بهبود سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه بازارا، جارویس، شرالی	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۵	روشهای عددی در حیر خطی	۳	۰	۳۴	۸۳۷۷	کتاب	B.N.DATTA	NUMERICAL LINEAR ALGEBRA AND APPLICATION	۱۳۷۲	۱۹۹۴	BROOKS/COLE	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	۰	۳۴	۹۰۸۶	کتاب	M.K.JAIN	NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	۱۳۸۰	۲۰۰۲	NEW AGE FERNATIONAL PUBLICATIONS	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددی معادلات انتگرال	۳	۰	۳۴	۱۱۰۴۸	کتاب	ABDUL.J.HERRI	INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS	۱۳۷۷	۱۹۹۹	JOHN WILEY & SONS	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۴	۸۳۷۸	کتاب	G.EVANSE	NUMERICAL METHODS FOR PDE	۱۳۷۸	۱۹۹۹	SPRINGER	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه	۳	۰	۳۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	