

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹  
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۱\_ریاضی  
رشته: ۵۰\_ریاضی کاربردی-آنالیز عددی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۶۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

زمان: ۰۸:۱۵ - ۱۴:۰۰/۱۰/۱۴۰۱  
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		نوع امتحان	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۵۰	سمینار	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۶	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	علیرضا مدفالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵
	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۴۳۴	سمینار(تحقیق و تئوری)	۳	۰	۳۲	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۱	آنالیز عددی پیشرفته	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۸۱	کتاب	STOER		۱۳۸۰	۲۰۰۱	SPRINGER-VERLAG	۷۲۳
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۲	آنالیز حقیقی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۶۰	کتاب	RUDIN		۱۳۶۵	۱۹۸۶	MAC GRAW HILL	۷۲۱
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۳	بهینه سازی خطی پیشرفته ۱	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۰۸۱۸	کتاب	برنامه ریزی خطی و جریان های شبکه ای	اسماعیل خرم	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نشر کتاب دانشگاهی	۳۳۰۷
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۵	روشهای عددی در حبر خطی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۲۳۱۵	کتاب	Numerical Linear Algebra and Applications	مریم شمس سولاری	۱۴۰۰	۲۰۲۱	دانشگاه پیام نور	۱۰۹۷
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۶	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۲۴۶۱	کتاب	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	دکتر پرستو ریحانی اردبیلی، دکتر مرتضی گرشاسبی	۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۷	حل عددی معادلات انتگرال	۳	۰	۳۴	تشریحی	۱۱۰۴۸	کتاب	INTRODUCTION TO INTEGRAL EQUATIONS WITH APPLICATIONS		۱۳۷۷	۱۹۹۹	JOHN WILEY & SONS	۷۲۳
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۸	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۷۸	کتاب	NUMERICAL METHODS FOR PDE	G.EVANSE	۱۳۷۸	۱۹۹۹	SPRINGER	۷۲۱
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۵۹	مباحث ویژه در آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۶۰	نظریه تقریب	۳	۰	۳۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۶۱	حل عددی معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری	۲	۰	۳۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۵۶۲	روشهای بدون شبکه	۳	۰	۳۴	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۷	۴۰۱۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--