

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱-۵۰
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی
رشته: ۰-۵-ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)
رشته: ۱۱-۱۱-۰۳۸

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

زمان: ۴۲ : ۱۵ - ۰۷/۰۵
صفحه: از ۲

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	نوع آزمون	واحد	ت ع	نام درس	شماره درس	ردیف
۱	آنالیز ریاضی ۱	۱۱_۱۱_۰۳۸	۳۰۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۱	۳۰۵	منطقی	آنالیز ریاضی ۱	۱۱_۱۱_۰۳۸
۲	جبر خطی	۱۱_۱۱_۰۴۰	۳۰۸	جزوه	جبر خطی	۳۰۸	منطقی	جبر خطی	۱۱_۱۱_۰۴۰
۳	آنالیز ریاضی ۲	۱۱_۱۱_۰۴۱	۱۵۱۵	کتاب	آنالیز ریاضی ۲	۱۵۱۵	منطقی	آنالیز ریاضی ۲	۱۱_۱۱_۰۴۱
۴	آنالیز عددی ۱	۱۱_۱۱_۰۴۳	۶۵۶	کتاب	آنالیز عددی ۱	۶۵۶	منطقی	آنالیز عددی ۱	۱۱_۱۱_۰۴۳
۵	تحقیق در عملیات ۱	۱۱_۱۱_۰۵۲	۳۲۵	درستame	حقیق در عملیات ۱	۳۲۵	منطقی	تحقیق در عملیات ۱	۱۱_۱۱_۰۵۲
۶	آزمایشی قائمی	۱۱_۱۱_۰۷۴	۳۲۱	درستame	حقیق در عملیات ۲	۳۲۱	منطقی	آزمایشی قائمی	۱۱_۱۱_۰۷۴
۷	آنالیز عددی ۲	۱۱_۱۱_۰۷۵	۳۲۲	درستame	آزمایشی قائمی	۳۲۲	منطقی	آنالیز عددی ۲	۱۱_۱۱_۰۷۵
۸	آنالیز حقوقی ۱	۱۱_۱۱_۰۷۹	۲۶۸۸	کتاب	آنالیز عددی ۲	۳۲۲	منطقی	آنالیز حقوقی ۱	۱۱_۱۱_۰۷۹
۹	آنالیز عددی پیشرفته	۱۱_۱۱_۱۸۰	۲۷۱۷	کتاب	حقیق در عملیات ۱	۳۲۵	منطقی	آنالیز عددی پیشرفته	۱۱_۱۱_۱۸۰
۱۰	تحقيق در عملیات پیشرفته ۱	۱۱_۱۱_۱۸۱	۳۱۴۶	کتاب	حقیق در عملیات ۲	۳۲۱	منطقی	تحقيق در عملیات پیشرفته ۱	۱۱_۱۱_۱۸۱
۱۱	حل عددی معادلات پام斂قات جزئی	۱۱_۱۱_۱۸۲	۲۷۱۴	کتاب	آزمایشی قائمی	۳۲۱	منطقی	حل عددی معادلات پام斂قات جزئی	۱۱_۱۱_۱۸۲
۱۲	روشهای عددی در جرخرطي	۱۱_۱۱_۱۸۳	۲۷۱۳	کتاب	آزمایشی قائمی	۳۲۱	منطقی	روشهای عددی در جرخرطي	۱۱_۱۱_۱۸۳
۱۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۱_۱۱_۱۸۴	۲۷۱۲	کتاب	آزمایشی قائمی	۳۲۱	منطقی	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۱_۱۱_۱۸۴
۱۴	بینه سازی	۱۱_۱۱_۱۸۵	۲۷۱۱	کتاب	آزمایشی قائمی	۳۲۱	منطقی	بینه سازی	۱۱_۱۱_۱۸۵
۱۵	نرم افزار عددی	۱۱_۱۱_۱۸۶	۲۷۱۵	کتاب	آزمایشی قائمی	۳۲۱	منطقی	نرم افزار عددی	۱۱_۱۱_۱۸۶

AND ANALYSIS



دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۲ : ۱۵ - ۰۷/۰۵/۱۳۸۹
صفحه: ۲ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱-۱۱-۵۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۰-ریاضی کاربردی (آنالیز عددی)

ردیف	شماره درس	نام درس		واحد	ت ع	شماره منبع	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
														عملی	تئوری	
۱۶	۱۱_۱۱_۱۹۸	دانالیز ترکیبی		۰	۳	۲۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			
۱۷	۱۱_۱۱_۱۹۹	جبر کارسته		۰	۳	۲۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			
۱۸	۱۱_۱۱_۲۰۰	نظریه کدها		۰	۳	۲۷۱۶	تشریحی	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	-	۱۳۶۸	۱۹۹۰	OXFORD APPLIED ...MATH	۲۲		
۱۹	۱۱_۱۱_۲۰۱	نظریه گراف (ارشد)		۰	۳	۳۱۷۰	تشریحی	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	ONDI,U.S.R.MURTY	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	SPRINGER			
۲۰	۱۱_۱۱_۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)		۶	۰	۳۱۳۸	تشریحی	پایان نامه	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			
۲۱	۱۱_۱۱_۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)		۰	۳	۲۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			در شاخه آنالیز و جبر و هندسه: فصول ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۲	۱۱_۱۱_۳۱۱	دانالیز ترکیبی(آموزش محور)		۰	۳	۲۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			
۲۳	۱۱_۱۱_۳۱۲	جبر کارسته(آموزش محور)		۰	۳	۲۰۴۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-			
۲۴	۱۱_۱۱_۳۱۳	نظریه کدها[آموزش محور]		۰	۳	۲۷۱۶	تشریحی	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	-	۱۳۶۸	۱۹۹۰	OXFORD APPLIED ...MATH			
۲۵	۱۱_۱۱_۳۱۴	نظریه گراف(ارشد) (آموزش محور)		۰	۳	۳۱۷۰	تشریحی	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	ONDI,U.S.R.MURTY	-	۱۳۸۶	۲۰۰۸	SPRINGER			