

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۰: ۰۸ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸  
صفحه: ۱ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

نرم افزار: ۳۱۱۱

نرم اعمال قانون: ۳۸۶۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۰-۱-۱-۱-۵۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۰۵-ریاضی کلبردی (آنالیز عددی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تئوری عملی	تعداد ساعت	شرح پیوست				
														ت	ع			
۱	۱۱_۱۱_۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۰	۰	۳۰۵	آنالیز ریاضی ۱	منقالچی	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیلم نور	۰	۴۰	فصل ۱ فقط برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود.				
															فصل ۲ بخشی ۵۰-۲ و ۷۰-۲ مطالعه و تدریس شد. بخشی ۱۰-۲ و ۲۰-۲ و ۳۰-۲ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.			
															فصل ۳ فقط بخش ۶-۳ مطالعه و تدریس شود.			
															فصل ۴ بخشی ۳-۴ و ۵-۴ مطالعه و تدریس شد. بخشی ۱۰-۴ و ۱۰-۵ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. (ازمنون را به خفی می بند. بخشی ۱۰-۴ و ۱۰-۵ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.)			
															فصلهای ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود.			
															مطالعه مطلب ستاره دار اختباری است.			
۲	۱۱_۱۱_۰۴۰	جبر خطی	۰	۰	۳۰۸	جبر خطی	منقالچی	جزوه	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیلم نور	۰	۴۰	بخش ۱-۳ فصل اول و فصلهای ۶ و ۷ از منبع متکر خفت می بشد.				
															بخش ۲-۳ مطالعه دانشجو است و این بخش سفاره مربوط به بخش ۴ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتها تلب شده است و این بخش پایه مطالعه شود. اما بقی مطلب ستاره دار برای مطالعه دانشجو است و از آنها طرح سوال نمی شود.			
۳	۱۱_۱۱_۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۰	۰	۱۵۱۵	آنالیز ریاضی ۲	منقالچی	کتاب	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیلم نور	۰	۴۰					
۴	۱۱_۱۱_۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۰	۰	۶۵۶	آنالیز عددی ۱	بابلیان	کتاب	۱۳۸۷	۱۹۹۷	پیلم نور	۰	۴۰					
۵	۱۱_۱۱_۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۰	۰	۳۲۵	تحقیق در عملیات ۱	فاس پور	درستامه	۱۳۸۹	۱۹۹۹	پیلم نور	۰	۴۰					
۶	۱۱_۱۱_۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۰	۰	۳۲۱	تحقیق در عملیات ۲	جهنم‌شاھر	درستامه	۱۳۸۲	۲۰۰۳	پیلم نور	۰	۴۰					
۷	۱۱_۱۱_۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۰	۰	۳۲۲	آنالیز عددی ۲	احمدی	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیلم نور	۰	۴۰					
۸	۱۱_۱۱_۱۷۹	آنالیز حقوقی ۱	۰	۰	۲۶۸۸	آنالیز حقوقی ۱	RUDIN	ترشیحی	۱۳۸۵	۱۹۸۷	MAC GRAW HILL	۰	۴۰					
۹	۱۱_۱۱_۱۸۰	آنالیز عددی پیشرفته	۰	۰	۲۷۱۷	آنالیز عددی پیشرفته	STOER	ترشیحی	۱۳۸۰	۲۰۰۲	SPRINGER-VERLAG	۰	۴۰					
۱۰	۱۱_۱۱_۱۸۱	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	۰	۰	۳۱۶۶	تحقیق در عملیات پیشرفته ۱	BAZARA, JARVIS	ترشیحی	۱۳۵۵	۱۹۷۷	×	۰	۴۰					
۱۱	۱۱_۱۱_۱۸۲	حل عددی معادلات پلاشتقات جزئی	۰	۰	۲۷۱۴	حل عددی معادلات پلاشتقات جزئی	G.EVANSE	ترشیحی	۱۳۷۸	۲۰۰۰	SPRINGER	۰	۴۰					
۱۲	۱۱_۱۱_۱۸۳	روشهای عددی در جبرخطی	۰	۰	۲۷۱۳	روشهای عددی در جبرخطی	B.N.DATTA	ترشیحی	۱۳۷۳	۱۹۹۵	BROOKS/COLE	۰	۴۰					
۱۳	۱۱_۱۱_۱۸۴	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	۰	۰	۲۷۱۲	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی	J.D.LAMBERT	ترشیحی	۱۳۵۱	۱۹۷۳	WILEY	۰	۴۰					
۱۴	۱۱_۱۱_۱۸۵	پیوشه سازی	۰	۰	۲۷۱۱	پیوشه سازی	M.S.BAZARA, H.D.SHERALI	ترشیحی	۱۳۴۴	۲۰۰۶	WILEY	۰	۴۰					

دانشگاه پیام نور

زمانه: ۴۰ - ۰۸ - ۱۱/۱۸  
صفحه: ۲ از ۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

شماره نظام: ۱۰-۱۱-۱-۵۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱-ریاضی

رشته: ۰۵-ریاضی کلبردی (آنالیز عددی)

سیستم جملع دانشگاهی گستن

شماره گزارش: ۱۰۰۹

دانشکده: ۱۱-۱۱-۱-۱۱

گروه آموزشی: ۱-۱۱-۱۱-۱۱

رشته: ۰۵-ریاضی کلبردی (آنالیز عددی)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ج	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نشری	نوع منبع	نام	تعداد ساعت	نوعی	نام	
۱۵	۱۱_۱۱_۱۸۹	نرم افزار عددی	۰	۳		تشریحي	۲۷۱۵	کتاب	J.R.RICE	NUMERICAL METHODS, SOFTWARE AND ANALYSIS	۱۹۹۲	۱۳۷۰	-	-	۲۲	۲۲	ACADEMIC PRESS	.
۱۶	۱۱_۱۱_۱۹۸	آنالیز ترکیبی	۰	۳		تشریحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۲۲	۲۲		.
۱۷	۱۱_۱۱_۱۹۹	جیر کارست	۰	۳		تشریحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۲۲	۲۲		.
۱۸	۱۱_۱۱_۲۰۰	نظریه کدها	۰	۳		تشریحي	۲۷۱۶	کتاب	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	۱۹۹۰	۱۳۶۸	-	-	۲۲	۲۲	OXFORD APPLIED ...MATH	.
۱۹	۱۱_۱۱_۲۰۱	نظریه گراف (ارشد)	۰	۴		تشریحي	۳۱۷۰	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	ONDI,U.S.R.MURTY	۲۰۰۸	۱۳۸۶	-	-	۳۲	۳۲	SPRINGER	قصول ۳ و ۴ و ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	۱۱_۱۱_۲۹۷	پیلان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		تشریحي	۳۱۳۸	کتاب	پیلان نامه	بدون منبع	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۳۲	۳۲	SPRINGER	در شاخه آنالیز و جیر و هندسه: قصول ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۱	۱۱_۱۱_۳۱۰	سمینار ۲ (آموزش محور)	۰	۲		تشریحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۱۶	۱۶		.
۲۲	۱۱_۱۱_۳۱۱	آنالیز ترکیبی (آموزش محور)	۰	۳		تشریحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۲۲	۲۲		.
۲۳	۱۱_۱۱_۳۱۲	جیر کارست (آموزش محور)	۰	۳		تشریحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	۲۲	۲۲		.
۲۴	۱۱_۱۱_۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۰	۳		تشریحي	۲۷۱۶	کتاب	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY	۱۹۹۰	۱۳۶۸	-	-	۲۲	۲۲	OXFORD APPLIED ...MATH	.
۲۵	۱۱_۱۱_۳۱۴	نظریه گراف (ارشد) (آموزش محور)	۰	۴		تشریحي	۳۱۷۰	کتاب	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT	ONDI,U.S.R.MURTY	۲۰۰۸	۱۳۸۶	-	-	۳۲	۳۲	SPRINGER	قصول ۳ و ۴ و ۶ و ۷ مطالعه شود.