

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۱۰_۱۱_۹۰_۱۱_۱۱_۹۰
دانشکده: ۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی
رشته: ۹۰-ریاضی کلبردی (تحقیق در عملیات)

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۲:۰۹ - ۱۳۸۹/۱۱/۱۸
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
مقطع: کارشناسی ارشد
تزم ورود: ۳۱۱۱
تزم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تئوری عملی	تعداد ساعت	شرح پیوست	
				ت	ع												
۱	دانلوز ریاضی ۱	۱۱_۱۱_۰۳۸	۴	۰	۰	تئوری و تشریحي	۳۰۵	انلیز ریاضی ۱	مدلاچی	کتاب	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیلم نور	۴۰	۰	فصل افقی برای مطالعه دانشجو است و سوال طرح نمی شود.	
																	فصل ۲ بخشی ۲ مطالعه دانشجو بوده و تدریس شود. بخشی ۱ و ۳ مطالعه و تدریس شود. بخشی ۴ و ۵ مطالعه و تدریس شود. بخشی ۶ فقط برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.
																	فصل ۳ فقط بخش ۳ مطالعه و تدریس شود.
																	فصل ۴ بخشی ۳ و ۴ مطالعه و تدریس شود. بخشی ۵ برای مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود. بخشی ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود.
																	فصلهای ۵ و ۶ مطالعه دار اختباری است.
۲	جیر خطي	۱۱_۱۱_۰۴۰	۴	۰	۰	تئوری و تشریحي	۳۰۸	جزوه	جیر خطي	کتاب	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیلم نور	۴۰	۰	بخش ۱-۳ فصل اول و فصلهای ۶ و ۷ از منبع متکور خفت می بشد.	
																	بخش ۴-۶ فقط در مطالعه دانشجو بوده و سوال طرح نمی شود.
۳	دانلوز ریاضی ۲	۱۱_۱۱_۰۴۱	۴	۰	۰	تئوری و تشریحي	۱۵۱۵	کتاب	انلیز ریاضی ۲	مدلاچی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیلم نور	۴۰	۰	دانلوز ریاضی ۱	
																	دانلوز ریاضی ۲
۴	دانلوز عدی ۱	۱۱_۱۱_۰۴۳	۴	۰	۰	تئوری و تشریحي	۶۵۶	کتاب	انلیز عدی ۱	بابلین	۱۳۸۷	۱۹۹۷	پیلم نور	۴۰	۰	دانلوز عدی ۱	
																	دانلوز عدی ۲
۵	تحقیق در عملیات ۱	۱۱_۱۱_۰۵۲	۴	۰	۰	درستامه	۳۲۵	کتاب	تحقیق در عملیات ۱	فاس پور	۱۳۸۹	۱۹۹۹	پیلم نور	۴۰	۰	دانلوز عدی ۱	
																	دانلوز عدی ۲
۶	تحقیق در عملیات ۲	۱۱_۱۱_۰۷۴	۴	۰	۰	ازمامشی قلعی	۳۲۱	کتاب	تحقیق در عملیات ۲	جهوشاھلو	۱۳۸۲	۲۰۰۳	پیلم نور	۴۰	۰	دانلوز عدی ۱	
																	دانلوز عدی ۲
۷	دانلوز عدی ۲	۱۱_۱۱_۰۷۵	۴	۰	۰	درستامه	۳۲۲	کتاب	دانلوز عدی ۲	احمدی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیلم نور	۴۰	۰	دانلوز عدی ۱	
																	دانلوز عدی ۲
۸	دانلوز حقیقی ۱	۱۱_۱۱_۱۷۹	۴	۰	۰	ترشیحي	۲۶۸۸	کتاب	RUDIN	REAL AND COMPLEX ANALYSIS	۱۳۸۵	۱۹۸۷	MAC GRAW HILL	۴۰	۰	دانلوز حقیقی ۱	
																	دانلوز حقیقی ۲
۹	دانلوز عدی پیشرفت	۱۱_۱۱_۱۸۰	۴	۰	۰	ترشیحي	۲۷۱۷	کتاب	STOER	INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS	۱۳۸۰	۲۰۰۲	SPRINGER-VERLAG	۴۰	۰	دانلوز عدی پیشرفت	
																	دانلوز عدی پیشرفت
۱۰	تحقیق در عملیات پیشرفت	۱۱_۱۱_۱۸۱	۴	۰	۰	ترشیحي	۳۱۶۶	کتاب	BAZARA, JARVIS	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS	۱۳۵۵	۱۹۷۷	×	۴۰	۰	دانلوز عدی پیشرفت	
																	دانلوز عدی پیشرفت
۱۱	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	۱۱_۱۱_۱۹۱	۳	۰	۰	ترشیحي	۲۷۲۱	کتاب	D.P.BERTSEKAS	NETWORK OPTIMIZATION	۱۳۷۶	۱۹۹۸	ATHENA SCIENTIFIC BELMONT	۴۰	۰	برنامه ریزی متغیرهای صحیح و نظریه شبکه ها	
																	برنامه ریزی شبکه ها
۱۲	شبیه سازی کامپیوتري	۱۱_۱۱_۱۹۳	۳	۰	۰	ترشیحي	۲۷۲۰	کتاب	T.ALTIOK	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	۱۳۸۵	۲۰۰۷	ACADEMIC PRESS	۴۰	۰	شبیه سازی کامپیوتري	
																	شبیه سازی کامپیوتري
۱۳	برنامه ریزی پویا	۱۱_۱۱_۱۹۵	۳	۰	۰	ترشیحي	۲۷۳۸	کتاب	R.BELLMAN	DYNAMIC PROGRAMMING	۱۳۸۱	۲۰۰۴	UNIVERSITY PRESS	۴۰	۰	برنامه ریزی پویا	
																	برنامه ریزی پویا
۱۴	برنامه ریزی حمل و نقل	۱۱_۱۱_۱۹۶	۳	۰	۰	ترشیحي	۲۰۴۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	BRILL ACAD. PUB	۴۰	۰	برنامه ریزی حمل و نقل	
																	برنامه ریزی حمل و نقل
۱۵	نظریه صفت	۱۱_۱۱_۱۹۷	۳	۰	۰	ترشیحي	۲۸۳۷	کتاب	P.P.BOCHAROV	QUEUEING THEORY	۱۳۸۲	-	BRILL ACAD. PUB	۴۰	۰	نظریه صفت	
																	نظریه صفت
۱۶	آنالوز تکنیکی	۱۱_۱۱_۱۹۸	۳	۰	۰	ترشیحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	BRILL ACAD. PUB	۴۰	۰	آنالوز تکنیکی	
																	آنالوز تکنیکی
۱۷	جیر کرسنه	۱۱_۱۱_۱۹۹	۳	۰	۰	ترشیحي	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	BRILL ACAD. PUB	۴۰	۰	جیر کرسنه	

دانشگاه پیام نور

زمانه: ۰۹ - ۱۱/۱۸
صفحه: ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گستن

شماره گزارش: ۱۰۴

شماره نظام: ۱۰-۱۱-۹۰

دانشکده: ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱-ریاضی

رشته: ۰۹-ریاضی کلبردی (تحقیق در عملیات)

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ج	نوع ازmon	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال	انتشار	ناشر	تعداد ساعت	تئوری علمی	شرح پیوست	
۱۸	۱۱_۱۱_۲۰۰	نظیره کدها	۰	۳		تشریحی	۲۷۱۶	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY		۱۳۶۸	۱۹۹۰	۱۹۹۰	OXFORD APPLIED ...MATH	۲۲	.	فصول ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۹	۱۱_۱۱_۲۰۱	نظیره گراف (ارشد)	۰	۴		تشریحی	۳۱۷۰	ONDI,U.S.R.MURTY	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT		۱۳۸۶	۲۰۰۸	۲۰۰۸	SPRINGER	۳۲		فصول ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۲۰	۱۱_۱۱_۲۹۷	پیلان نامه ارشد (۹ واحد)	۰	۴		تشریحی	۳۱۳۸		پیلان نامه		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۱۹۲۱					فصول ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۱	۱۱_۱۱_۳۰۴	تحقیق در عملیات پیشرفته ۲	۰	۴		تشریحی	۳۱۶۶	BAZARAA, JARVIS	LINEAR PROGRAMMING AND NETWORK FLOWS		۱۳۵۵	۱۹۷۷	۱۹۷۷					فصول ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۲	۱۱_۱۱_۳۰۶	بینه سازی مدل‌های غیر خطی	۰	۴		تشریحی	۳۱۴۵	M.S.BAZARAA, H.D.SHERALI	NON LINEAR PROGRAMMING THEORY AND ALGORITHMS		۱۳۸۴	۲۰۰۶	۲۰۰۶	WILEY	۳۲		فصول ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۲۳	۱۱_۱۱_۳۱۰	سینیار (آموزش محور)	۰	۲		تشریحی	۳۰۴۳		بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۱۹۲۱	-	۱۶		در شاخه آنالیز و چیر و هندسه، فصول ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۴	۱۱_۱۱_۳۱۱	آنالیز ترکیبی (آموزش محور)	۰	۳		تشریحی	۳۰۴۳		بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۱۹۲۱	-	۲۲			
۲۵	۱۱_۱۱_۳۱۲	جیر کارست (آموزش محور)	۰	۳		تشریحی	۳۰۴۳		بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱	۱۹۲۱	-	۲۲			
۲۶	۱۱_۱۱_۳۱۳	نظریه کدها (آموزش محور)	۰	۳		تشریحی	۲۷۱۶	R.HILL	A FIRST COURSE IN CODING THEORY		۱۳۶۸	۱۹۹۰	۱۹۹۰	OXFORD APPLIED ...MATH	۲۲		فصول ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۲۷	۱۱_۱۱_۳۱۴	نظیره گراف (ارشد) (آموزش محور)	۰	۴		تشریحی	۳۱۷۰	ONDI,U.S.R.MURTY	GRAPH THEORY, GRADUATE TEXT		۱۳۸۶	۲۰۰۸	۲۰۰۸	SPRINGER	۳۲		فصول ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	